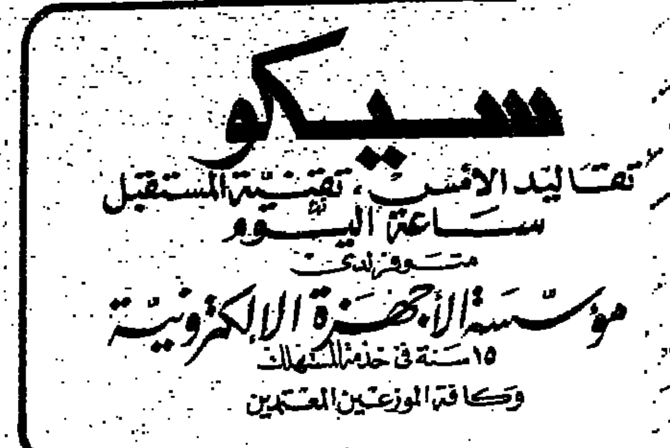






صفحة
السبت ٢ رجب ١٣٩٧ الموافق ١٨ حزيران (يونيو) ١٩٧٧ السنة ١٧ العدد ٤٩٠١
AL-RAI AL-AAM — SATURDAY, JUNE, 18, 1977 — 17th YEAR — NO. 4901
٥٠ فلسا

المتحدث باسم البيت الابيض يعلن :

لا تغيير في موقف كارتر من مسألة الوطن الفلسطيني

نائب الرئيس الأميركي يؤكد على الارتباط بالاردن

واشنطن — اشا — واف — صرح جودي باول المتحدث باسم البيت الابيض بانه لم يطرا اي تغير على موقف الرئيس جيمي كارتر ازاء ضرورة اقامة وطن فلسطيني وانسحاب القوات الاسرائيلية من الاراضي العربية المحتلة منذ عام ١٩٦٧ .

جاء ذلك في تصريح ادلى به باول الى وكالة انباء الشرق الاوسط تعليقا على ما اعلنه شلومو غورين كبير حاخامي اسرائيل عقب اجتماعه مع الرئيس كارتر يوم الاربعاء الماضي والذي ذكر فيه ان الرئيس كارتر عندما اشار الى وطن قومي للفلسطينيين فانه كان يعني حلا لمشكلة اللاجئين عن طريق الاردن كما ذكر ان الرئيس كارتر لم يقترح اطلاقا عودة اسرائيل الى خطوط ١٩٦٧ ، واكد المتحدث باسم البيت الابيض الاميركي ان ما قاله الرئيس كارتر للحاخام غورين هو تماما ما صرح به كارتر علنا في مناسبات عديدة .

كما اكد باول ان الرئيس كارتر يرى انه يتعين على اسرائيل الانسحاب الى خطوط حدود عام ١٩٦٧ مع ادخال تعديلات طفيفة يجب ان يتم تسويتها في مفاوضات .

ومن جهة اخرى امتنعت مصادر مجلس الامن القومي الاميركي عن التعليق على ما صرح به الحاخام غورين ، وذلك في تاكيد ضمني على ان الرئيس كارتر لم يذكر شيئا جديدا للحاخام وان ما أبلغه به بشأن مسألة الوطن الفلسطيني والانسحاب من الاراضي العربية المحتلة قد ذكره علنا في مناسبات عديدة .

وفسر مراقبون اقوال الحاخام غورين بانها تستهدف خلق اضطراب وشك في الموقف الاميركي في مواجهة العلاقة المتوترة بين واشنطن وتل ابيب والناتجة عن تعنت اسرائيل ازاء الجهود الاميركية من اجل تسوية شاملة لمشكلة الشرق الاوسط .

مونديل : الارتباط بالاردن

وفي غضون ذلك قال المستر والتر مونديل نائب الرئيس الاميركي امس انه يجب الا يطلب من اسرائيل الانسحاب من اراضي عربية محتلة ما لم يوافق جيرانها العرب على سلام حقيقي في الشرق الاوسط .

(البقية على صفحة ٢٢)

عرفات : لا نجاح لمؤتمر جنيف بدون حل القضية الفلسطينية

لندن — الوكالات — استبعد رئيس منظمة التحرير الفلسطينية السيد ياسر عرفات بشكل مطلق امكانية نجاح مؤتمر جنيف للسلام في حال انعقاده ما لم يتناول جذريا القضية الفلسطينية.

واكد في مقابلة تلفزيونية اذيعت في لندن امس ان الفلسطينيين يمثلون جوهر المشكلة القائمة في الشرق الاوسط وبالتالي فان احدا لا يستطيع تجاهلهم « حيث انهم العدد المهم في المعادلة » .

وجدد السيد عرفات عزم الفلسطينيين على اقامة دولتهم المستقلة فوق اي جزء من ترابهم الوطني تنسحب منه اسرائيل او يتم تحريره .

حسني مبارك في الدار البيضاء

الدار البيضاء — اشا — وصل السيد حسني مبارك نائب رئيس الجمهورية المصري الليلة الماضية الى الدار البيضاء . وكان في استقباله رئيس وزراء المغرب وعدد من كبار المسؤولين .

وقد وصل السيد مبارك الى الدار البيضاء قادما من كوتونو عاصمة جمهورية بنين التي قام بزيارة رسمية لها في اطار جولته الحالية التي بداها بزيارة فرنسا.

كلمة الرأي العام

هل من أحد يشرح لغز الجنوب ؟

ثمة ، وسط شتى الملامح الاخرى ، وجه محير لهذه حرب الدائرة ، في جنوب لبنان ، ما تزال . مثلا : لاء الذين يقاتلون في الجنوب ، باسم التحالف تائبي ، ماذا يريدون فعلا ؟ واذا كانوا ، حقا ، مون الى هذا التحالف ويرتبطون به فكيف هو ينهي حرب في لبنان الآخر، ويواصلها في هذا الجزء؟ ثم كيف ، اي التحالف المذكور ، يؤكد التزامه بمقررات قمتي ياض والقاهرة ، متهما منظمة التحرير بالتنصل منها، ما يستمر في حرب الجنوب في تعاون مكشوف مع سكرية الاسرائيلية ؟

ل يعقل ان « الجنرال » حداد « فاتح على حسابه » هذه الحرب ، أو انه ، مثل الجنود اليابانيين ، الذين يصدقوا أن الحرب مع الحلفاء انتهت .؟

ن نفهم أن قرار وقف القتال يشمل كل لبنان . ثلما توقف في بيروت وغيرها كان ينبغي أن يتوقف في جنوب . . . اذا كان هذا التحالف جادا ، وصادقا ، في لتزام بالمقررات ، بل وفي مطالبته الآخرين في الالتزام ـا . ام ان « جيش الجنرال حداد » هو جيش الـ... الثالث » الشهير ، الذي اشعل الحرب في ان ، ولا يريد لها أن تنتهي الا بمزيد من المكاسب لأهداف ؟ اي انه الجيش الذي يكشف حقيقة الحرب بنانية ، والأغراض التي استهدفت من ورائها . وهي راض لا علاقة لها بالممارسات التافهة ، والمخجلة ، تي شهدتها تلك الحرب . اي ان الحرب اللبنانية — نها هذا الذيل الأفعواني في الجنوب — ارادت انضاج يع الأطراف من اجل التسوية السياسية مع اسرائيل، ضع الجانب العربي في خانة القبول ، أو مواجهة ب خامسة تفتقر الى التكافؤ . وهكذا فان الوضع ائم في الجنوب هو وضع يدخل في دائرة المخطط العام نطقة ، وهو الذي بدأ قبل (؟) وبعد حرب تشرين .

ذن فان الدائرة ضيقة تماما . ذلك أن الوضع عربي ، في معادلاته المعروفة والقائمة ، لم يستطع خول الى منطقة الجنوب . . . لأن هذا الوضع محزن رجة انه مهتم بالخوف من « الدور السوري » في لبنان، ثر مما هو مهتم ، فعلا ، في الدور الاسرائيلي في جنوب . بل أن هذا الوضع — والكلام للعلم لا هشة — يبدو وكأنه مرتاح لهذه « المساعدة » سرائيلية في ارباك الدور السوري . وبالطبع فان رافا دولية ، فضلا عن اسرائيل ، تستثمر هذه المظائع العربية » أفضل استثمار !

. . والا كيف كان ممكنا ازهاق القدرة السورية ، مكانات الجبهة الشرقية ، لولا حرب لبنان ، ولولا ه المصيدة الخطيرة والمفتوحة عبر الجنوب ؟!

لعلنا نلاحظ ، للمناسبة ، هذا « التهذيب الاميركي بوريتاني » حيال موضوع الجنوب اللبناني . فالولايات حدة تنفي ان يكون طلب اليها « فرض هدنة » في جنوب لأنها . . . ترفض « الفرض » ، ومعاذ الله أن ل مثل ذلك ! لكن يبدو انه من حق الأميركيين أن ستخفونا الى هذا الحد ، وأنهم ابرياء من سم هذا . . الجنوب ! بعد هذا هل يمكن أن نقول ، وبرغم كل ىء ، أن حرب الجنوب ، الموقدة على نار خفيفة ، لوبة من شتى الأطراف ، لتحقيق شتى الأغراض ؟ اد ان نكون على يقين من ذلك . فهي الحرب التي « يتبناها » أحد ، لكنها ، مع ذلك ، حرب الجميع . الجنوب ، على الصعيد اللبناني ، هو « التنسيب فقير » . ولذلك ، على الأرجح ، « دفشوا » أوار حرب في اتجاهه ، وحصروه هناك ثم جلسوا ، في روت ، يناقشون في جنس الملائكة . . كستار دخاني مي هذه الحرب اللعينة الى أن تحقق أهدافها : تسوية املة مع اسرائيل ، أو حرب خامسة تربحها اسرائيل . فتكون الحرب السادسة . . . حربا عربية — عربية، ن احدا لن يستطيع أن يحمل عبء هزيمة خامسة . . .

« الراي العام »

حالة كارثة في سلطنة عمان

الاعصار دمر جزيرة « مصيرة » ولا يزال يضرب ٤ مناطق عمانية

أضرار مادية فادحة وضحايا وألوف المشردين

مسقط — رويتر — واس — قال مسؤولون هنا امس ان جزيرة مصيرة العمانية الواقعة على بحر العرب قد دمرت تقريبا في الاعصار المستمر منذ خمسة ايام وادى الى مقتل او اصابة كثيرين من الاشخاص بجروح .

وقالوا ان الاعصار دمر ٩٨ بالمئة من المباني في الجزيرة الواقعة قبالة الساحل الجنوبي لسلطنة عمان مما ادى الى تشريد اكثر من ٣٠٠٠ شخص.

واصيبت اربع مناطق اخرى في جنوب السلطنة باضرار كبيرة ايضا في الاعصار الذي يضرب السلطنة لكن المسؤولين قالوا انهم لا يزالون يحصون الاصابات.

وقالوا ان طائرات تنقل مواد الاغاثة الى جزيرة مصيرة حيث توجد القاعدة الجوية الرئيسية للسلطنة لم تتمكن من الهبوط يوم الاثنين الماضي بسبب الرياح العنيفة .

ووصلت اول شحنات طبية وغذائية بطريق الجو الى الجزيرة يوم الثلاثاء وقامت الطائرات بنقل الجرحى الى المستشفيات .

ودمر الاعصار محطة تقوية الارسال التابعة لهيئة الاذاعة البريطانية في الجزيرة . وقد جرى نقل موظفيها الى مسقط .

وجاء في بيان اصدرته وزارة الاعلام العمانية ان كافة سكان جزيرة مصيرة اصبحوا بدون ماوى ، وان مباني حكومية عديدة اصيبت باضرار بالغة .

وذكر البيان ان الاعصار المستمر منذ يوم الاحد الماضي والذي يضرب عدة مناطق في السلطنة ، التي تشكل شبه جزيرة ، ادى الى خسائر فادحة في المنازل والمحاصيل ، واطاح بالالوف من نخيل التمر واشجار الليمون ، وهما المحصولان الزراعيان الرئيسيان في البلاد .

وقال البيان ان ارسال الخيام والاغذية والمواد الطبية يستمر الى جزيرة مصيرة جوا منذ يوم الثلاثاء ، وفرق الانقاذ تواصل اعمالها .

واعلن البيان ان الاعصار لا يزال يضرب حتى الان اقليم ظفار الجنوبي وجزيرة مصيرة ومختلف مناطق الاقليم الشرقي، وان العدد الاجمالي للخسائر في الارواح يتعذر تحديده نظرا لاستمرار الاعصار .

وذكر البيان ان الولايات المتحدة والمانيا

(البقية على صفحة ٢٣)

حاخام ونائب اسرائيلي يتلقى دعوة لزيارة الجالية اليهودية بالمغرب

تل ابيب — رويتر — قالت مصادر مطلعة هنا ان الحاخام مناحيم هاكوهين وهو شخصية دينية بارزة في اسرائيل وعضو في البرلمان « الكنيست » قد قبل دعوة لزيارة الجالية اليهودية في المغرب .

واضافت المصادر قولها ان الحاخام هاكوهين تلقى هذه الدعوة من شخصيات رسمية مغربية رفيعة المستوى بينما كان في جنيف خلال الاسبوع الماضي .

وفي الاسبوع الماضي عاد شاوول بن سمحون وهو احد كبار اعضاء حزب العمل الاسرائيلي من زيارة مماثلة اجتمع خلالها الى مسؤولين مغربيين كبار .

السناتور ستون يقدم تقريرا لكارتر عن جولته بالشرق الاوسط

واشنطن — الوكالات — استقبل الرئيس جيمي كارتر امس السناتور ريتشارد ستون الذي قام بجولة مؤخرا في الشرق الاوسط ، واستمع منه الى نتائج اتصالاته .

واقترح السناتور ستون في مؤتمر صحفي امس ان تقوم الولايات المتحدة بمشاورات على مستوى اقل تصاحب المشاورات الرسمية ذات المستوى العالي التي تجريها حاليا بشان الوضع في الشرق الاوسط وقال انه ينبغي ان تكون المشاورات الجديدة مرنة ولا يوضع لها شكل معين حتى يمكن التوصل الى الصيغة المثالية لبحث المشكلات الفنية العملية .

وقال انه لمس خلال جولته ان هناك فرصة طيبة للوصول الى اتفاق بين دول المنطقة .

حركة الاسهم

تراجع التداول والاسعار

بعد اسبوع من النشاط النسبي عادت حركة تداول الاسهم خلال الاسبوع الماضي الى التراجع والركود الى حد ما . فقد بلغ حجم التداول ٢٨٠٤٣٩ سهما فقط مقابل ٤٣١٥٠٩ اسهم في الاسبوع قبل الماضي ، أي ان نسبة التراجع قد زادت عن ٣٥ في المئة . وعلى صعيد الاسعار فقد حدث تراجع ملحوظ ايضا ، ولم يسجل اي سهم تم تداوله اي زيادة. وقد تركز التداول في شركتين فقط هما الادوات الصحية والدولية الكويتية للاستثمار .

وزير الخارجية الليبي في الكويت

الظروف مهيأة لعقد مؤتمر قمة عربي

وسورية والأردن ولبنان والمنظمة أيدت

كتب عبدالله القاق

قال الدكتور علي عبد السلام التريكي وزير خارجية الجماهيرية العربية الليبية ان الظروف الحالية مواتية لعقد مؤتمر قمة عربي نظرا للظروف الحرجة التي تمر بها الامة العربية. واضاف الدكتور التريكي الذي كان يتحدث الى الصحافيين لدى وصوله الى الكويت الليلة الماضية يقول ان كلا من سورية والاردن ولبنان قد وافقت على اقتراح ليبيا واليمن الشمالية بعقد مؤتمر القمة في العشرين من الشهر المقبل .

وقال انه سينقل لصاحب السمو الامير اليوم رسالة من العقيد معمر القذافي تتعلق بمؤتمر القمة، كما سيبحث مع المسؤولين اهمية عقد المؤتمر والذي نعتقد ان الظروف تستدعي عقده .

وصف نتائج مباحثاته في الدول التي زارها بانها كانت ايجابية ومثمرة .

ورد على سؤال عما اذا كان سيزور كلا من السعودية ومصر خلال الجولة .

(البقية على صفحة ٢٣)

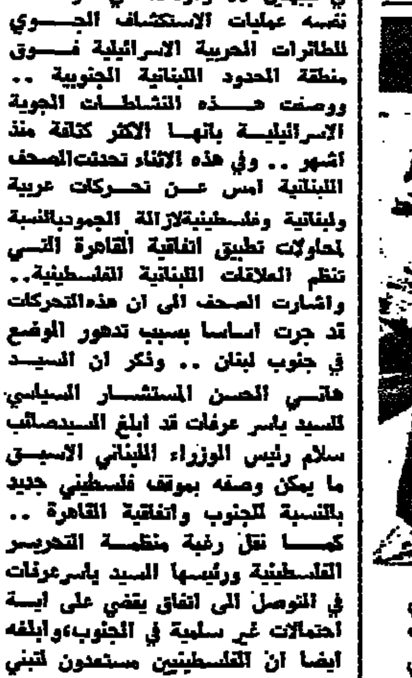
● وزير الدولة يرحب بوزير الخارجية الليبي ، ويبدو وكيل الخارجية بالنيابة والسفير الليبي . (تصوير كمال ثابت) .

اشتباكات على جبهتين في جنوب لبنان

وانباء عن موقف فلسطيني جديد

بيروت — رويتر — اشا — واس — ازداد الموقف العسكري في جنوب لبنان تصاعدا امس حيث ذكر ان ما لا يقل عن ١٢ شخصا اصيبوا بجروح خلال تبادل قصف مدفعي في هذه المنطقة التي تمزقها الحرب .. وقد تبادلت قوات التحالف الكتائبي التي تدعمها اسرائيل قصفا مدفعيا متقطعا مع القوات الفلسطينية — التقدمية اللبنانية في جبهتين .. وازدادت في الوقت نفسه عمليات الاستكشاف الجوي للطائرات الحربية الاسرائيلية فوق منطقة الحدود اللبنانية الجنوبية .. ووصفت هذه النشاطات الجوية الاسرائيلية بانها الاكثر كثافة منذ اشهر .. وفي هذه الاثناء تحدثت الصحف اللبنانية امس عن تحركات عربية ولبنانية وفلسطينية لازالة الجمود بالنسبة لمحاولات تطبيق اتفاقية القاهرة التي تنظم العلاقات اللبنانية الفلسطينية..

واشارت الصحف الى ان هذه التحركات قد جرت اساسا بسبب تدهور الوضع في جنوب لبنان .. وذكر ان السيد هاني الحسن المستشار السياسي للسيد ياسر عرفات قد ابلغ السيد صائب سلام رئيس الوزراء اللبناني الاسبق ما يمكن وصفه بموقف فلسطيني جديد بالنسبة للجنوب واتفاقية القاهرة ..



كما نقل رغبة منظمة التحرير الفلسطينية ورئيسها السيد ياسر عرفات في التوصل الى اتفاق يقضي على اية احتمالات غير سلمية في الجنوب، وابلغه ايضا ان الفلسطينيين مستعدون لتبني اية صيغة او تفسير لاتفاقية القاهرة يرمي الى انتزاع كل ذريعة من يد اسرائيل وقطع الطريق على اطماعها ونواياها التوسعية .

استمرار القصف المدفعي

هذا وقد استمر امس تبادل القصف المدفعي بين مدفعية التحالف الكتائبي ومدفعية القوات المشتركة في منطقة جنوب لبنان حيث اتهمت القوات السورية

(البقية على صفحة ٢٢)

محاكمة طالب مصري بتهمة التجسس أمام محكمة الاحداث

القاهرة — الوكالات — ذكر هنا امس ان طالبا في مدرسة ثانوية عمره ١٧ سنة احيل الى المحاكمة بتهمة التجسس لاسرائيل .

وقد احالت نيابة امن الدولة العليا الطالب ويدعى خالد محمد وحيد محمود الى محكمة احداث القاهرة ، نظرا لانه تحت السن القانونية .. واتهمته بانه اتصل بالسفارة الاسرائيلية في روما عندما سافر اليها في اجازة في العام الماضي ، وتلقى منها مبالغ مالية، وقدم لها رسوما لمواقع عسكرية مصرية كان مطلعا عليها .

دمشق: واشنطن مسؤولة عن التشدد الاسرائيلي واحتمال انفجار الموقف

دمشق — واف — افادت صحيفة « البعث » الناطقة بلسان حزب البعث الحاكم المسؤولية على حكومة الرئيس كارتر في التشدد الاسرائيلي الذي سيؤدي الى تفجير الموقف في الشرق الاوسط .

وحذرت الصحيفة من احتمالات هجوم اسرائيلي واسع انطلاقا من جنوب لبنان .. واعربت عن اسفها لانقسام العرب ازاء الموقف وعدم استخلاصهم دروس الماضي القاسية .

وقف مخصصات الحرب للجنود المصريين

السعودية تمول صفقات جديدة لمصر

القاهرة — رويتر — اعلن الرئيس انور السادات ان مخصصات الحرب التي تعطى للجنود قد وقفت ، وكانت هذه المخصصات تؤدي الى مضاعفة دخل الجنود الشهري .

كما ذكر ان نفقات جميع البعثات الدبلوماسية المصرية في الخارج خفضت ٥٠ بالمئة .

وقالت الصحف المصرية الصادرة امس ان الرئيس السادات اعلن ذلك خلال الزيارة التي قام بها الى احدى القواعد الجوية امس الاول ، كجزء من خطة تقشف جديدة تهدف الى مساعدة اقتصاد مصر الذي تثقله الديون والذي يعاني من عجز سنوي يقدر بمبلغ ١٠٢٠٠ مليون جنيه مصري .

وابلغ الرئيس السادات الضباط والجنود في القاعدة الجوية بان على الحكومة مراجعة نفقاتها واتخاذ

(البقية على صفحة ٢٣)

قنابل في باريس احتجاجا على زيارة بريجنيف

باريس — رويتر — اعلنت جماعة تحتج على الزيارة الرسمية المقرر ان يقوم بها الرئيس السوفياتي ليونيد بريجنيف الى فرنسا في الاسبوع المقبل مسؤوليتها امس عن قنبلتين انفجرتا خلال الليل وادتا الى الحاق اضرار بمبان سوفياتية هنا .

وصرح ناطق باسم الجماعة التي تطلق على نفسها جماعة التضامن للمقاومة لرويتر بقوله ان القنبلتين وضعتا احتجاجا على زيارة الرئيس السوفياتي لان تشعين اوروبا « تحت نير الجيش الاحمر » .

● الرصاص وقنابل الغاز في جنوب افريقيا ●



جوهانسبرغ (جنوب افريقيا) — رويتر — اطلق البوليس النار على جمهور من السود في بلدتين سكانهما من السود تقعان على مقربة من مدينة بورت اليزابيث الساحلية امس .. وقالت مصادر البوليس ان ١٤ شخصا اصيبوا بالرصاص بعد ان قامت جماهير من السود باضطرابات في الذكرى الاولى للاضطرابات الدامية في السنة الماضية .. وكان البوليس قد

استخدم قنابل مسيلة للدموع في وقت سابق امس في بلدة سويتو القريبة من جوهانسبرغ حيث رجمت جماهير السود سيارات البوليس بالحجارة .. في الصورة الاولى متظاهرون يتفرقون وسط قنابل الغاز.. وفي الصورة الثانية امرأة تساعد طفلا متاثرا من الغاز .

(راديو ، ا.ب)

صورة طبق الأصل

وفاة شاب غرقا وانقاذ شقيقه مقابل التلفزيون

انتقلت فرقة الانقاذ يوم امس الى ساحل الخليج العربي مقابل التلفزيون حيث ورد بلاغ عن فقدان الشابين بهجت محمد ثامر (كويتي) وعمره ١٩ سنة وشقيقه «مؤيد» وعمره ١٥ سنة ، وقد تم انقاذ الشاب الاول ، الا ان الثاني ابتلعه البحر ثم نقلته جثة هامدة بعد محاولات استمرت ساعتين تسعى فيهما الاهالي مع رجال الانقاذ في البحث عن الغريق وقد جرى نقل جثة الشاب المتوفى للبحوث الجنائية للتأكد من اسباب الوفاة فيما تم ابلاغ مخفر شرطة المنطقة بالحادث .

مهزلة انقاذ .. غرق فيها الطفل .. والفرجة بالمجان

من المسؤول عن ام تولول وتصيح "طلعوا ولدي .. بلعه البحر"؟!

كتب محمد البرجس

بعد شهر مليء بالتعب والارهاق .. نتيجة للاستعدادات للامتحانات النهائية في الجامعة .. وبعد ان مرت تلك الاستعدادات بنتائج طيبة ولله الحمد .. قررت يوم امس ان اغسل عناء الارهاق في مياه الخليج الهادئة .. والتي تخيلتها تبتسم لي في هدوء وهي تقول .. ستجد بين احضاني .. ما ينسيك كل الارهاق .

وحين وصلت ظهر امس الى شاطيء البحر امام فندق هيلتون .. كانت الساعة تشير الى الثانية عشرة والنصف .. ولفت نظري تجمع « عباد الله » في جهة معينة من الشاطيء .. في حين ظل الجزء الاخر خاليا من السابحين .. ولم اكن في حاجة لمزيد من الاستفسار .. فقد اجابت عربات « الانقاذ » التابعة للاطفاء العام ان هناك حادث ما .

وحين اقتربت من تلك الجموع .. عرفت ان هناك طفلا يبلغ الخامسة عشرة من عمره قد ابتلعته تلك المياه الهادئة .. وطوته في غياهبها السوداء الى غير رجعة .. وهنا اردت ان اعرف من التفاصيل ما يكفي لموضوع اكتبه بعد غيبة عن « الراي العام » .. هي مدة الاستعداد للامتحان .. انطلقت الى كشك متواضع جدا .. يرتفع عليه علم بال ممزق به شعار الهلال الاحمر كتب عليه : « اسعاف .. الهلال الاحمر » .. عبارة مسحتها عوامل الطبيعة .. وان كانت بقايا ما زالت على خشب الكشك العتيق .. دلفت وقلت للشخص الموجود .. هل يمكن ان اعرف تفاصيل ما يجري امامي ؟ اجاب الشخص واسمه عبد الله سليمان خميس « متطوع من الهلال الاحمر .. لقد سمعنا صراخا في البحر .. وانطلقنا انا وزميلي « المتطوع حسن احمد الفارس الى البحر بقارب الهلال الاحمر الذي يسير « بالمجاديف »

ووجدنا خمسة اشخاص يقاومون ـ جذب الماء لهم للاسفل .. كسان منظرهم رهيبا وهم يتشبثون بالحياة .. فرمينا اليهم باطواق النجاة .. وقذفنا نحن الاثناء بانفسنا في البحر .. استطعنا ان ننقذ اربعة اشخاص .. اما الخامس .. فقد غرق .. قلت له .. لماذا لم تتصلوا بالاطفاء للمساعدة .. ما هي مهمة هذا المكتب الذي يقع بجوار مكتبكم وكتب عليه انقاذ الاطفاء العام ؟ .. اجابني السيد خميس .. لقد انطلقت لمبنى التلفزيون لكي استعمل من هناك جهاز التلفون لاتصل بالاطفاء .. قلت له بجزع .. الا يوجد جهاز تلفزيون في مركز اسعافكم هذا ؟ .. او الا يوجد في مركز الاطفاء المجاور لكم .. ؟ ؟ ! .. اجابني بهدوء .. « لا طال عمرك » .. ثم ان مركز الاطفاء المجاور لنا لا يوجد فيه احد يداوم يوم الجمعة ؟! قلت للاخ حسن الفارس الذي عاد من جولة بحث اخرى .. عن الطفل الغريق .. ماذا حدث يا بوعلي ؟ ؟ .. قال لي .. انا اولا شخص متطوع .. مثل زملائي في الهلال الاحمر .. مهمتنا انسانية .. ولا نتقاضى اي راتب من اجلها .. ؟ .. سمعنا ان هناك غرقى .. انطلقنا لهم .. وتمكنا من انقاذ بعضهم .. اما احدهم فقد شاءت الاقدار ان يموت .. قلت له .. هذه مصيبة .. لماذا لا توجد لنشات جاهزة للانقاذ ؟ لنشات متوفر بها كل الاستعدادات .. لنشات بها اطواق نجاة كثيرة .. وفيها اشخاص مهيئين لتلك الخدمة .. ماذا يستطيع قاربك « الفير غلاس » .. والذي يسير بالمجداف ان يعمل .. ؟ ؟ .. اجابني بوعلي ـ .. الذي مضى عليه في خدمة التطوع بالهلال الاحمر عشر سنوات والذي لديه « منع طبي » من النزول الى البحر .. نظرا لاصابته بمرض ـ التيفوئيد قبل سنوات : الا يمكن ان اجيبك على هذا السؤال .. انطلق هناك للجموع .. لعلك تجد جوابا لاسئلتك ؟ .. قلت له وكان قد حضر لحظتها الاخ عبد اللطيف القلاف مسؤول الشواطيء من قبل لجنة الترويح .. اريد ان اعرف .. متى اتصلتم بالاطفاء ومتى حضروا .. فاجاب .. اتصلنا بهم في العاشرة صباحا .. وحضروا للساعة الثانية عشرة ظهرا .. واكد ذلك الاخ خميس .. وهنا قال الاخ القلاف .. ان ما يحدث هو من مسؤولية المواطن .. فكيف يسبحون في اماكن معلوم ان بها « داردير » .. فاجاب الاخ القلاف .. ولكن هذا لا يعفي جهاز الانقاذ من المسؤولية ، .. خصوصا وان مقر الاطفاء المجاور لكشك الهلال الاحمر .. لا يوجد فيه اي شخص .. اجابني .. هناك اشخاص من الترويح السياحي لحراسة الشواطيء .. « طبعا لم افهم ماذا يقصد بحراسة الشواطيء ! » انطلقت للجموع الكبيرة على الشاطيء .. وشاهدت اشخاصا مكلفين بالبحث عن جثة الغريق .. اشخاص شعرهم ابيض نقي .. كنقاء الثلج في « الارز » .. وكروشهم تعانق ركبهم .. تعلن عن وجود « طفاحات » بشرية بجانب اطواق النجاة .. شاهدت « كبير القوم » وهو يلبس احد اصحاب الكروش جهازا

(البقية على صفحة ٢٣)

حكمان بالسجن على متهمين بالضرب

سنتان من الجنايات وسنة من الجنح

اصدرت محكمة الجنايات في جلسة لها مؤخرا برئاسة الاستاذ محمود بهي الدين وعضوية الاستاذين عبد الرزاق ابو العتم ولطفي الطاهر وبحضور ممثل النيابة احمد الرويح وسكرتير الجلسة حسين كرم حكمها بالحبس لمدة سنتين مع الشغل والنفاذ ضد المتهم « فرج ن. » الذي ادين غيابيا رغم اعلانه قانونا بتهمة الاعتداء بالضرب عمدا على المدعو علي عبد الرضا .

وتتلخص تفاصيل الدعوى فيما ابلغ وشهد به المجني عليه من انه اثناء قيادته سيارته كان المتهم خلفه يقود سيارته ثم اطلق آلة التنبيه فافسح له الطريق واذ تجاوزه المتهم اعتقد الاخير خطأ انه بصق باتجاهه فاوقف المتهم سيارته واضطره هو للوقوف بسيارته ثم ترجل المتهم من سيارته وذهب اليه مستوضحا عن سبب بصقه تجاهه ثم اعتدى عليه بالضرب بيده على انفه وفكه عدة مرات فاحدث به بعض الاصابات .

وبسؤال المتهم اعترف بمقولة المجني عليه وان الاخير بصق عليه وحيث انه قد ثبت من الفحص الطبي ان المجني عليه قد اصيب بكدمة في جفنه الايسر امتد للعين والانف وكدم بالشفة العليا واصاباته رضية تحدث بالكم .

وحيث ان التهمة ثابتة بحق المتهم من اقوال المجني عليه وتأكيد الطبيب الشرعي لذلك لذا فقد حكمت المحكمة بحبس المتهم سنتين مع الشغل والنفاذ وابعاده عن البلاد بعد تنفيذ العقوبة .

● حكم بقضية ضرب أخرى

كما نظرت محكمة الجنح في قضية اخرى برئاسة الاستاذ فؤاد الفيومي وعضوية المدعي العام وسكرتير المحكمة في القضية المرفوعة ضد « امين ص. » الذي اتهم بضرب المدعو « سعد الدين ع. » فاحدث به الاصابات الموصوفة بالتقرير الطبي والتي افضت الى عاهة مستديمة فقضت بحبسه سنة واحدة مع الشغل والنفاذ .

وتتلخص تفاصيل الدعوى في ان المتهم قد ضرب المجني عليه بقطعة خشب والتي افضت الى النتيجة المذكورة وتعطيل احد اصابع يده عن الحركة مسببا له عاهة دائمة .

وقد ايد تقرير الطبيب الشرعي التهمة المنسوبة اليه فحكمت بحبس المتهم سنة واحدة مع الشغل والنفاذ .

«شطحة !»

حل لازمة السكن والمواصلات ؟

يكتبها عبد الرحمن السعيدان

● الحقيقة التي تشهدها معظم وزارات الدولة في الاونة الاخيرة هي الهجرة المعاكسة ـ بعد الاستقالات ـ من جانب الموظفين غير الكويتيين، وحجتهم في ذلك غلاء المعيشة وعدم توفر المسكن الملائم اقتصاديا وظروف الطقس الصيفي الذي يستمر عشرة اشهر في السنة ! واذا منطقنا المسألة لوجدنا انها تنحصر في موضوع السكن ولا شيء سواه ، وبحل هذه الازمة يبقى كل شيء طبيعيا ، لان القاطن والوافد كل منهما يتحمل اعباء الغلاء دون تمييز ـ اللهم الا الافراط فيه ـ .. وكحل لتلك المعضلة ارى انه يستوجب تشجيع العربات المتنقلة والتي تعرف «بالكرفان» اي الكابينات اي المقطورات اي الغرف التي تجرها السيارات اي التي يستخدمها الاثرياء في عطلاتهم الاسبوعية ! فبامكان اي صاحب عائلة متورط في مسألة السكن والمواصلات ان يشتري العربة المذكورة شريطة ان تكون مصحوبة بآلة تجرها وتوجهها الوجهة المطلوبة ، بحيث تتكفل وزارة الكهرباء والماء بتخصيص « قواعد » مزودة بالتيار والماء يستخدمها صاحب العربة بواسطة موصلات خاصة تحتوي على عدادات خاصة ، وبامكان صاحب العربة ايضا ان يوقف قافلته بالقرب من الوزارة التي يعمل بها اخر النهار كي يستريح من مشكلة ازمة الزحام ، وبامكانه ايضا ان يريحها بالقرب من اي وزارة من الوزارات ـ ليلا ـ لكي يستطيع ان ينهي معاملاته مبكرا دون الحشر في الطوابير الروتينية ، والمشكلة التي ستبرز هنا هي ان معظم السكان سيلجأون الى هذه الوسيلة التي تريحهم من عناء الزحام وغلاء السكن ، ويبقى هنا ايضا تكاتف الجهات المعنية لتحقيق هذا المطلب الذي يسوي عملية الهجرة المعاكسة ويحفظ لنا الطاقات البشرية التي نحن بأمس الحاجة اليها اذا ما وفرنا لها الامكانيات المذكورة ، ولكن يبقى هنا موضوع العنوان الذي لن يكون ثابتا لانه مرهون بتلك التحركات المشبوهة ؟!





مجلس الوزراء يناقش في جلسته غداً

دعوة ليبيا لعقد مؤتمر قمة عربي في الشهر المقبل

عرض التطورات الراهنة والاوضاع الاقتصادية والاستثمارية

يناقش مجلس الوزراء في جلسته التي ستعقد يوم غد الاحد برئاسة سمو ولي العهد ورئيس الوزراء الشيخ جابر الاحمد التطورات العربية الراهنة في ضوء الاتصالات الجارية حاليا لعقد مؤتمر قمة عربية بناء على طلب من الحكومة الليبية ، اذ يتوقع ان يحالف هذه الدعوة النجاح نظرا للظروف الحرجة التي تمر بها الامة العربية ، وللرغبة في جمع الصف العربي بعد أن بددت الخلافات بين الدول الشقيقة العلاقات القائمة بينها في الوقت الذي يزداد فيه تعنت اسرائيل وغطرستها وغرورها بمطالبتها المستمرة بالاحتفاظ بالاراضي العربية المحتلة .

تقرير من وزير الخارجية

كما سيبحث المجلس تقريرا من وزير الخارجية الشيخ صباح الاحمد عن نتائج زيارة وزير خارجية بوروندي السيد البرت مفانغ الى الكويت ومباحثاته مع زميله وزير الخارجية التي تركزت على دعم وتطوير العلاقات الثنائية ، وامكانية استثمار رؤوس اموال كويتية في بوروندي ، كما تناول البحث الشؤون العربية والافريقية في اطار اجتماعات مؤتمر القمة العربي — الافريقي .

ويناقش المجلس ايضا نتائج زيارة السيد محمد قاسم السداح مدير الادارة الاقتصادية بوزارة الخارجية الى الدول الخليجية للبحث في انشاء مجمع للعطريات في الكويت براسمال قدره « ٢٥٠ » مليون دينار كويتي .

سالم الصباح يشرح اتصالاته في جنيف

ومن المقرر ان يناقش المجلس تقريرا من وزير الشؤون الاجتماعية والعمل الشيخ سالم الصباح عن نتائج اجتماع مؤتمر العمل الدولي الذي عقد في جنيف مؤخرا ، والاتصالات التي اجراها مع زملائه وزراء الشؤون الاجتماعية والعمل حول تنسيق التعاون بين الكويت وهذه الدول .

وسيشرح الشيخ سعد العبد الله الصباح وزير الداخلية والدفاع بالتفصيل الاتصالات الجارية حاليا مع الحكومة العراقية حول زيارته المقبلة الى بغداد ، في ضوء مقابلته لسفير الكويت في العاصمة العراقية السيد خالد المسلم الذي سافر مؤخرا الى مقر عمله .

ملابسات الطائرة المفقودة

كما سيقدم الوزير تقريرا عن ملابسات وظروف طائرة الهليكوبتر الكويتية المفقودة ، وحادث سقوط طائرة ميراج كان يقودها احد الطيارين الكويتيين في باريس .

ومن المتوقع ان يبحث المجلس الشؤون البترولية والاستثمارية والوضع الاقتصادي العام في البلاد بالاضافة الى توصيات اللجان الوزارية المختلفة .

سفيرنا في عمان : زيارة سمو ولي العهد ما زالت قائمة للاردن

قال السيد احمد غيث سفير الكويت في عمان ان زيارة سمو ولي العهد ورئيس الوزراء الى الاردن ما زالت قائمة وستكون تلبية لدعوة من سمو الامير حسن ولي عهد الاردن . واضاف السفير الذي كان يتحدث « للراي العام » قبل سفره ان الاردن يعلق آمالا كبيرة على هذه الزيارة نظرا لرغبته في دعم العلاقات بين البلدين الشقيقين . واوضح السفير انه خلال زيارته الى الكويت اجرى مباحثات مع كبار المسؤولين حول تطوير التعاون بين الكويت والاردن .

وكان السفير قد غادر البلاد في الساعة الثامنة من صباح امس عائدا الى مقر عمله .

في الصميم

المقاولون والانقاض

رفع المجلس البلدي قيمة التامينات التي يدفعها المواطنون مقابل رفع الانقاض التي تتخلف عن مختلف انواع البناء الذي يقومون به ، وذلك انسجاما مع الارتفاع الكبير الحاصل في تكاليف رفع هذه الانقاض فيما لو اضطرت البلدية الى ازالتها بدلا من المواطنين .

ولكن المجلس البلدي ، فاته — بدون قصد طبعا — معالجة الانقاض التي يخلفها المقاولون الكبار والشركات والمؤسسات التي تتولى تنفيذ المشاريع العامة .. على الرغم من ان هذه الانقاض تشكل الجانب الاكبر والعبء الثقيل تعاني منه البلاد .

فالواقع ان جميع المناقصات التي يجري ترسيتها في وزارات الخدمات مع المقاولين والشركات الانشائية تتجاهل موضوع الانقاض .

فالعقود لا تنص على اي الزام بازالة الانقاض ولا تطلب ممن ارسيت عليهم المشاريع دفع اي تامين مقابل ازالة الانقاض ، كما ان وزارات الخدمات تهمل متابعة هؤلاء على الرغم من انهم يأخذون التكلفة كاملة للحفر والردم وازالة الانقاض ، لكن الذي يحصل ان المقاول الملتزم بأي مشروع يقوم بالحفر والردم ولكنه يتجاهل ازالة الانقاض ، لانه يجد نفسه في منأى عن الملاحقة من اي جهة .

وعلى هذا ، وانسجاما مع الحاجة الماسة التي دفعت المجلس البلدي الى معالجة مشكلة انقاض الابنية المختلفة ، فاننا ندعو الى ادراج مشكلة الانقاض المتخلفة عن المشاريع العامة بجدية تتولى فيها البلدية بالتعاون مع الوزارة صاحبة المشروع تقدير التامين الكافي لازالة الانقاض المتخلفة عن كل مشروع وتضمين ذلك في العقد قبل ابرامه على ان يستمر التنسيق بين الجانبين للتأكد من ازالة المخلفات ..

وفي هذا المجال يكون على البلدية ومراكزها في المناطق واجب المراقبة والمتابعة ، ويكون على الوزارة صاحبة المشروع عدم تسلم اي انجاز من المقاول او الجهة المنفذة اذا لم يكن قد ازال الانقاض والمخلفات .

ونرى ان هذا الاسلوب ، بالاضافة الى ما اتخذه المجلس البلدي من اجراءات اخرى تتعلق بابنية ذوي الدخل المحدود والسكن الخاص والاستثماري والتجاري ، من شأنه ان يضع حدا للمشكلة التي حولت معظم مناطق الكويت الى انقاض ..

« حـي »

بوتو يصل الكويت غداً

والسفير الباكستاني يجتمع بوكيل الخارجية اليوم



ذكرت مصادر مسؤولة ان السيد ذو الفقار علي بوتو رئيس وزراء باكستان سيصل الى الكويت يوم غد الاحد في زيارة تستغرق يوما واحدا يجري خلالها مباحثات مع كبار المسؤولين في الحكومة حول التطورات الاخيرة في باكستان ، خاصة المفاوضات الاخيرة التي اجراها مع زعماء المعارضة في باكستان بشأن وضع حد للازمة التي سادت البلاد في اعقاب الانتخابات الاخيرة .

وذكرت مصادر مطلعة ان السيد بوتو سيشكر الكويت على موقفها من النزاع في باكستان ، وحرصها على انهاء هذه الازمة بالتوسط بين الاطراف المعنية .

وكان وزير الخارجية قد اجرى مباحثات مع السيد بوتو وزعماء المعارضة اثناء زيارته الاخيرة الى كراتشي استهدفت وضع نهاية للخلافات الجارية هناك .

ومن المقرر ان يقابل سفير باكستان السيد نجم الدين الثاقب وكيل وزارة الخارجية بالنيابة اليوم لتحديد موعد الزيارة والاتفاق على برنامج محدد لذلك .

المفرج يختتم زيارته الى تونس

غادر تونس السيد عبد الله المفرج وزير العدل بعد انتهاء زيارته الرسمية لتونس والتي استغرقت اسبوعا استقبله خلالها الرئيس التونسي الحبيب بورقيبة . . . كما وقع السيد صلاح الدين بالي وزير العدل التونسي اتفاقية تعاون قانوني وقضائي بين البلدين .

وصرح الوزير قبل سفره بان الاتفاق الذي وقعه يعتبر منطلقا لتعاون اوسع واشمل في مجال القضاء والعدالة وعبر عن امله في ان يجسد هذا الاتفاق بخطوات تنفيذية .

طلب موقع لسيارات السكراب بمنطقة كبار المقاولين

طلبت ادارة الشؤون الصحية من الادارة الفنية بالبلدية والمجلس البلدي تخصيص مواقع لحفظ سيارات السكراب الموجودة على الطرق العامة واقامة مركز للنظافة في منطقة كبار المقاولين .

اسماعيل فهمي يطلع الشاهين على نتائج اتصالاته في موسكو

سليمان الماجد الشاهين

اجتمع السيد سليمان ماجد الشاهين سفير الكويت في القاهرة الى السيد اسماعيل فهمي نائب رئيس الوزراء ووزير خارجية مصر وذكرت مصادر رسمية ان البحث تركز حول العلاقات الودية بين البلدين والتطورات العربية الراهنة .

وذكرت مصادر دبلوماسية ان السيد فهمي اطلع السيد الشاهين على نتائج زيارته التي قام بها الى الاتحاد السوفياتي ومباحثاته التي اجراها مع اندريه غروميكو وزير خارجية الاتحاد السوفياتي بشأن دعم التعاون بين البلدين وازمة الشرق الاوسط .

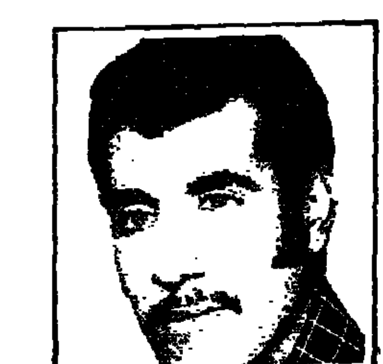
***

حدائق جديدة ونوافير مياه تنفذ خلال العام المقبل

رصدت وزارة الاشغال في ميزانيتها للعام المالي المقبل ٧٨/٧٧ مائتي الف دينار لتنفيذ جزء من مشروع اقامة نوافير مياه تضاء بالكهرباء في عدد من الحدائق العامة التي تقام فيها برامج الترويح السياحي كل صيف مساهمة من الوزارة في اضفاء الجو الجمالي على الحدائق وترطيب اجوائها وتشويق العائلات على ارتيادها .

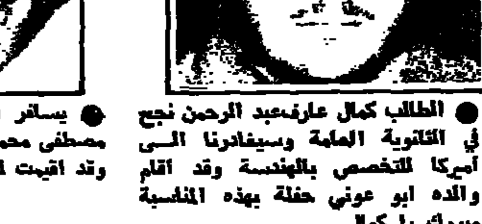
كذلك اعتمدت الوزارة مبالغ اخرى للمباشرة في تنفيذ عدد من الحدائق العامة في المناطق التي تفتقر الى الحدائق وذلك وفق تنسيق يجري اعداده مع وزارة الكهرباء والماء التي توفر المياه اللازمة لزراعة هذه الحدائق .

اجتماعيات الكويت



● السيد هاشم عبد المعطي احتفل بزفافه على الانسة سعدية يوسف بحضور لفيف من العائلات الصديقة . وقد غص منزل هاشم بالعديد من المهنئين الذين تمنوا له ولعروسه الحسناء حياة سعيدة رافلة بالمسرات . والف مبروك ..

● تلقى السيد فخر الدين الرعمي تهاني الاصدقاء والاهل بمناسبة نجاحه الى الفصل الثاني في المعهد الديني بمرتبة امتياز .. وقد قرر ابو احمد نزولا لرغبة الاصدقاء اقامة مادبة غداء خلال هذا الاسبوع تكريما لهم بتلك المناسبة السعيدة .. مبروك .



● الطالب كمال عارفعبد الرحمن نجح في الثانوية العامة وسيغادرنا الى أميركا للتخصص بالهندسة وقد اقام والده ابو عوني حفلة بهذه المناسبة مبروك يا كمال .







● يسافر الى لندن السيد احمد مصطفى محمد موسى لدراسة الكمبيوتر وقد اقيمت له عدة حفلات تكريمية .

● يحتفل يوم الاربعاء المقبل في قاعة الجوهرة بالمسيلة بيتش بزفاف الزميل محمد ابو مصباح على الانسة المهذبة نادية كريمة السيد محمد ابراهيم القاق . وقد دعى لحضور الحفلة لفيف من العائلات الصديقة . تهانينا والف مبروك .

● السيد عبد العزيز زقوت مدير عام كويلا سيقيم حفلة عامرة للاسر الصديقة بمناسبة نجاحنجله سفيان وماجد اللذين ستقدم لهما الهدايا التقديرية ؛ ابو سفيان سيشرف بنفسه على اعداد الحفلة ليضفي عليه طابع الاناقة والذوق .

● يغادر الي عمان الاستاذ نهمي عابورة وزوجته وولدها هاني لقضاء اجازة في عمان بين الاهل في عتيل للاحتفال في المولود الجديد وقد تلقى الاستاذ الهدايا والتهاني من زملائه في ثانوية خيطان والاقارب .

● الانسة سوسن سري الحاج ابراهيم، القائم باعمال السفارة السورية في الكويت ، فازت بدرجة امتياز في امتحانات الشهادة الثانوية . وقد كان ذلك فرحة كبرى للوالدين الكريمين . مبروك والى الجامعة .

لجنة السكن والصناعة تكشف على قسائم الدوحة لسحب غير المستغل منها

من المنتظر ان يقوم اعضاء لجنة السكن والصناعة في بلدية الكويت اليوم او غدا بزيارة تفقدية الى منطقة الدوحة للكشف على القسائم التي كانت خصصت هناك الى مواطنين والتاكد من ان هذه القسائم قد استغلت فعلا ، تمهيدا لسحب القسائم غير المستغلة وفسخ العقود المبرمة بين ادارة املاك الدولة والمخصصات وبين الذين خصصت لهم وبالتالي تخصيصها للمواطنين الذين يحتاجون اليها لاقامة مشاريع تحتاج الى قسائم واقعة على البحر .

شكرا! للسيد معرفي

جاءنا ما يلي :

السيد الفاضل حسين محمد جواد معرفي المحترم

مكرمتك هي خير نداء مع ظهور امتحانات الدراسة الثانوية كنت مزمعا على ان اوجه نداء الى اثرياء العروبة . حكومات وافرادا ، للعمل على مساعدة غير القادرين من الطلاب الفلسطينيين المجدين والراغبين في اتمام تعليمهم العالي وسبقتني مكرمتك التي كانت خير نداء فعلا وتطبيقا .

جازاك الله كل خير ورعاك من كل مكروه وازرك فيما رأيت انه ضروري وواجب بالكثير من اخوانك اكارم العرب.

صلاح الدين خليل الدجاني
الكويت

★★★

برنامج الترويح السياحي

الساعة ١٥ر٧ مساء : افلام ثقافية وعلمية يعرضها التوجيه المعنوي — حديقة جمال عبد الناصر .

الساعة ١٥ر٧ — ١٥ر٩ مساء : فرقة عودة المهنا — حديقة الفحيحيل .

فرقة ابن هندي — حديقة السالمية .

فرقة الشعب البحرية — حديقة الجهراء .

الساعة ٠٠ر٩ مساء : الحفل الثالث لفرقة الفنون الشعبية الماليزية — مسرح سينما الاندلس .



● اقامت السيدة فاطمة عبد اللهالاديب حفلة كبرى لمناسبة زفاف كريمتها حصة عبد الله حسين فضالة على الملازم الاول بدر مطر العيدان (الصور للعروسين السعيدين امام كعكةالعرس) . وحضر الحفلة رهط كبير من السيدات نساء الشيوخ والوزراءوالوكلاء وكبار الشخصيات . ويغادر العروسان اليوم في رحلة شهر العسلالى اميركا . مبروك وبالرفاه والبنين.

● الطالبة رنا محمد سعيد قاسم نجحت بتفوق في امتحانات هذا العام وانتقلت الى الصف الثاني ابتدائي .. وقد اقام والدها حفلة بهذه المناسبة، قدمت لها الهدايا .. تهانينا وعقبال الشهادة الثانوية .



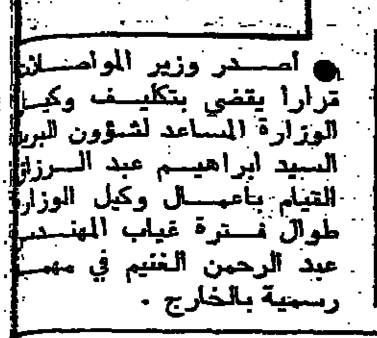
● السيد سعيد محمد المطيري احتفل بخطوبته على كريمة احدى الاسر الكويتية ، وقد اقام حفلة بالمناسبة . تهانينا ومبروك .



● وصل الى البلاد قادما من الجمهورية العربية السورية الشاعر الشعبي درويش حمود ، الذي يلقى الترحاب في الاوساط الفنية بالكويت وبين ابناء الجالية السورية .

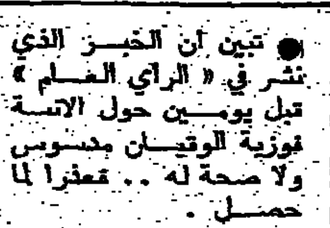


● اقام السيد لويد زخريا وعقيلته حفلا بمناسبة تخرج ابنتهما الاستريتا من كلية الاداب قسم اللغة الانكليزية بتقدير عام جيد جدا . وبهذه المناسبة قدم لها الوالدان هدية قيمة .. الف مبروك .



● عبد الرحمن حمود راشد التويرد العميري من رجال المرور احتفل بخطوبته على كريمة احدى الاسر الكويتية في حفل ضم لفيفا من الاهل والاصدقاء ، تهانينا ومبروك .

● السيدة فاطمة عبد الله المهنا وانجالها يستعدون حاليا للسفر الى القاهرة لقضاء اجازة الصيف . وسيقيم السيد محمد مهنا سكرتير وزير الخارجية مادبة وداعية للسيدة شقيقته وانجالها قبيل سفرهم الى بلاد النيل . وقد غصت منزلها بالعديد من الصديقات لوداعها لمناسبة قرب السفر . بالسلامة .



● تبين ان الخبر الذي نشر في « الراي العام » قبل يومين حول الانسة فوزية الوقيان مدسوس ولا صحة له .. فعذرا لما حصل .

● اصدر وزير المواصلات قرارا يقضي بتكليف وكيل الوزارة المساعد لشؤون البريد السيد ابراهيم عبد الرزاق القيام باعمال وكيل الوزارة طوال فترة غياب المهندس عبد الرحمن الغنيم في مهمة رسمية بالخارج .

عودة رئيس المجلس البلدي من الرباط



● جانب من استقبال رئيس المجلس البلدي .

● عاد الى البلاد قادما من الرباط السيد عبد العزيز العدساني رئيس المجلس البلدي والامين العام الجديد لمنظمة المدن المغربية ، بعد ان رئس وفد الكويت الى اجتماعات المنظمة التي عقدت في الرباط في مطلع الشهر الحالي . وقد استقبله في المطار السيد فهد المرزوق نائبه وعدد من اعضاء المجلس البلدي .

ووصف السيد العدساني نتائج اجتماعات المنظمة بانها كانت ايجابية ومثمرة ، حيث تم خلالها بحث اوجه التعاون في المجالات التي تهم مدن المنظمة .

هذا وسيقابل السيد العدساني صاحب السمو الامير وسمو ولي العهد ليعرض عليهما نتائج الاجتماعات المذكورة .

سافر وكيل المواصلات لباريس لحضور مؤتمر المواصلات السلكية واللاسلكية



● عبد الرحمن الغنيم

غادر البلاد امس وكيل وزارة المواصلات المهندس عبد الرحمن الغنيم متوجها الى العاصمة الفرنسية لتمثيل الكويت في المؤتمر الدولي للمواصلات السلكية واللاسلكية الذي ينعقد هناك ويستمر حوالي عشرة ايام ويحضره ممثلون عن مختلف دول العالم للبحث في شؤون الاتصالات المختلفة واقرار سلسلة مشاريع للتنسيق في هذا المجال .

في حديث لعبد الرحمن المزروعي : سمو ولي العهد تبرع بجوائز كبيرة للترويح السياحي

● نأمل بزوال المعاكسات ● ألغينا الافلام لأنها غير موجهة

اعلن وكيل وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل المساعد لشؤون الشباب ، رئيس اللجنة العليا للترويح السياحي بالنيابة السيد عبد الرحمن المزروعي ان سمو ولي العهد رئيس مجلس الوزراء الشيخ جابر الاحمد تبرع بجوائز مالية كبيرة لمسابقات تجري ضمن برامج الترويح السياحي هذا الصيف بالاضافة الى ما خصصته اللجنة العليا كجوائز لمسابقات النادي العلمي كالطائرات الورقية والتحنيط وديوانية « نافذة على الماضي » امام المتحف الوطني ومسابقات تحفيظ القران الكريم وغيرها .

وقال السيد المزروعي ردا على سؤال ان هناك خمس لجان للخدمات والعلاقات العامة . والرياضة والثقافة والاجتماع والعلوم تعمل على تنفيذ البرنامج بالاضافة الى لجنة مشرفين في الحدائق والشواطيء ، وجميع اعضاء اللجان يشكلون فرق عمل تقوم بكل ما تستطيع لخدمة جميع المواطنين وتلقي الشكاوى والاقتراحات ورفع تقارير يومية عن سير العمل .

واضاف ان برنامج الترويح هذا العام حافل باشياء جديدة ، فهناك فرق راقصة وغنائية من ماليزيا وهنغاريا ويوغسلافيا وزائير وفرقة بيت الدين اللبنانية ومسرح العرائس المصري بالاضافة الى المسارح الاهلية التي تواصل عروضها على مسرح كيفان اعتبارا من منتصف شهر يونيو الحالي وحتى العاشر من شهر اغسطس ، كما ان هناك برامج مكثفة في الحدائق والشواطيء ومسرح سينما الاندلس ، كذلك ستقيم جمعية الفنانين الكويتية ليالي الخليج الكويتية التي يشارك فيها فنانون من مختلف بلدان المنطقة .

وتابع قائلا ان مراكز الشباب والفرق الشعبية ستقدم حفلات منوعة وستنظم مسابقات للتصوير للهواة ولصيد السمك وديوانية شعراء النبط في مدرسة الصديق وعرض للحرف البدوية الشعبية وغيرها .

وبصدد الشكاوى التي ترتفع من العائلات عن معاكسات الشباب وعلاجها اعرب السيد المزروعي عن امله في زوال المعاكسات كظاهرة سيئة ، ووجه كلامه الى الشبان الذين يعاكسون العائلات : يجب ان يعلم كل من تسول له نفسه بالمعاكسة ان اللاتي امامه هن من اهله وعليه ان يحترم نفسه وان يشعر بان العائلات حضرن الى الشواطيء والحدائق للترويح ولقضاء اوقات الفراغ .

وعن اسباب الغاء الافلام في الحدائق العامة قال السيد المزروعي ان الالغاء كان لان هذه الافلام غير موجهة وضارة ، واستعضنا عنها بافلام توجيهية ثقافية .

واشار الى ان اللجنة عمدت الى اصلاح الحدائق العامة والشواطيء بالتعاون مع وزارتي الاشغال العامة والكهرباء والماء وبلدية الكويت ، كما تم الاستعداد في جزيرة فيلكا لاستقبال العائلات يومي الخميس والجمعة .

والواقع اننا بحاجة الى مزيد من التعاون من قبل المواطنين لانه بهذا فقط نستطيع القضاء على كل المشاكل التي تعترض عملنا ، وكمثال على مشكلة فقدان التعاون والتجاوب ، لقد تكلفت اللجنة حوالي ثلاثة الاف دينار لاصلاح المراجيح في الحدائق ، ولكننا فوجئنا قبل ايام قليلة ان ما اصلحناه افسدته بعض الايدي العابثة . .

ولهذا فان المطلوب من المواطن ان يحرص من جانبه على هذه الممتلكات العامة التي تصنعها الدولة من اجل خدمة الجمهور .



● عبد الرحمن المزروعي

وصول وزير التنمية البحريني

وصل الى الكويت قادما من البحرين السيد ماجد الجشي وزير التنمية البحريني في زيارة تستغرق يومين يحضر خلالهما اجتماعات مجلس ادارة الشركة العربية لاصلاح السفن التي تعقد اجتماعات دورية في الكويت ودول منظمة الاقطار العربية المصدرة للنفط . ووصف السيد الجشي العلاقات الكويتية البحرينية بانها متينة ، لانها علاقات اخوة وجوار .

وقال انه سينتهز فرصة وجوده في الكويت ويجري مباحثات مع المسؤولين تتناول دعم التعاون بين البلدين الشقيقين .

وقد استقبله في المطار سفير البحرين في الكويت السيد يوسف جبر المسلم في الصورة الوزير والى جانبه سفير البحرين وعدد من المستقبلين .

تصوير « كمال ثابت »

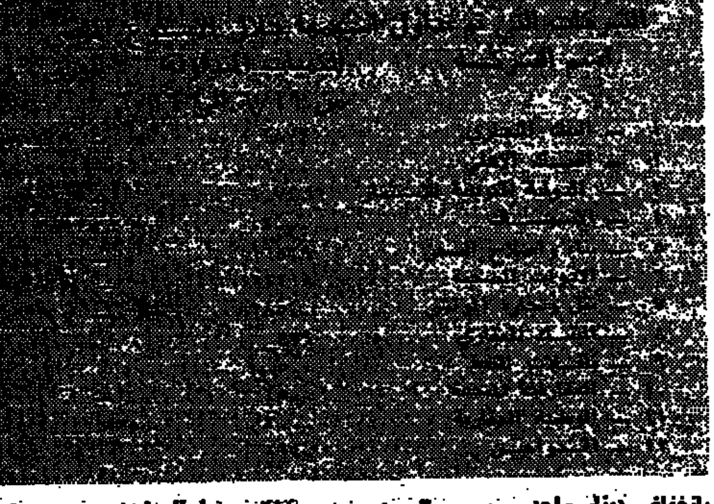
اقتصاد



انخفض حجم التداول بنسبة ٣٥٪ والاسعار سجلت تراجعات متفاوتة

كتب محمد جمعة

سجلت حركة تداول الاسهم خلال الاسبوع الماضي تراجعا ملحوظا بلغت نسبته اكثر من ٣٥ في المئة . فقد بلغ الحجم الاجمالي للتداول ٢٨٠٤٣٩ سهما فقط مقابل ٤٣١٥٠٩ اسهم في الاسبوع قبل الماضي . وهذا التراجع الذي يعتبر امتدادا لموجة من الركود تسيطر على السوق منذ اكثر من سبعة اشهر يمكن ارجاعه الى اسباب مباشرة لعل في مقدمتها دخول فصل الصيف حيث تخف حركة التداول بصورة تلقائية تقريبا نتيجة سفر معظم رجال الاعمال والتجار والمتعاملين في الاسهم لقضاء اجازات الصيف ، هذا سبب والسبب الآخر يمكن تحديده في ترقب وتخوف المتعاملين في سوق الاوراق المالية انتظارا لما تتمخض عنه الجهود المبذولة حاليا ، بمبادرة من سمو ولي العهد ، لتحديد اسباب الركود ووضع المقترحات المناسبة لحل الازمة والقضاء على معوقات الحركة وبالتالي اعادة الروح والحيوية للسوق . وعلى صعيد الاسعار فقد كان هناك ايضا جمود وتراجع مواز للتراجع الذي سجله حجم التداول . اذ لم يسجل اي سهم من الاسهم التي جرى تداولها ايتزيادة بينما سجل معظمها تراجعات بنسب متفاوتة . وفي حين بلغ عدد الشركات التي شملها التداول خلال الاسبوع قبل الماضي ١١ شركة بلغ هذا الرقم ١٢ شركة خلال الاسبوع الماضي كانت : البنك التجاري وقد بيع من اسهمه ٢٨٧٣ سهما بسعر ٩٣ ثم ٩١ دينارا بانخفاض دينارين . و ٦٠٠٠ سهم للبنك الاهلي بسعر ١٠٠ دينار . و ٦٠٧٤٠ سهما للدولية الكويتية للاستثمار باسعار : ٤٥ر٥ و ٤٥ ثم ٤٣ دينارا بانخفاض ٥ر٢ دينار . و ٣٠٠٠ سهم للاسماك بسعر ٣٢ دينارا . و ١٦٥٢٩ سهما لبناء واصلاح السفن باسعار : ٣٣ر٧٥ و ٣٣ر٥ و ٣٣ ثم ٣٢ر٥ دينار بانخفاض ١ر٢٥ دينار . و ١٦٢٢١٨ سهما للادوات الصحية باسعار : ٥ر٩ و ٥ر٧ و ٥ر٥٥ دينار بانخفاض ٣٥٠ فلسا . و ١٨٥٠٠ سهم لنقل وتجارة المواشي بسعر ٤٨ ثم ٤٧ر٧٥ دينار بانخفاض ٢٥٠ فلسا فقط و ٤٣٩ سهما للبنك العقاري بسعر ٦٦ دينارا . و ٥٠٠ سهم فقط لناقلات النفط بسعر ٣٥ دينارا . و ٤٥٠٠ سهم للعقارات المتحدة بسعر ٨٧ ثم ٨٦ دينارا بانخفاض دينار واحد . و ٣٠٠٠ سهم للوطنية العقارية بسعر ٦٠ دينارا . و ٣٢٤٠ سهما للدواجن بسعر ٢٤ر٥ دينار .



مباحثات لزيادة حجم التجارة بين مصر والسعودية

يغادر السيد يوسف صلاح الدين عبادي وكيل وزارة التجارة المصري لشؤون التمثيل التجاري القاهرة يوم الاثنين القادم متوجها الى الرياض على رأس وفد تجاري لاجراء مباحثات تجارية مع المسؤولين في المملكة تستهدف زيادة حجم التجارة بين البلدين .

وصرح السيد عبادي ان هذه المباحثات تهدف لتوقيع اتفاق تجاري جديد بين البلدين يقضي بالتعامل بنظام العملات الحرة والغاء الاتفاق القديم الذي ابرم بين البلدين عام ١٩٥٨ وقال ان الاتفاق الجديد يعفي البضائع المصرية والسعودية من الرسوم الجمركية وينشط حركة التبادل التجاري بين البلدين .

واشار ان حجم التبادل التجاري بين البلدين قد وصل في العام الماضي الى اكثر من ١٥ مليون جنيه مقابل مليونين وثلاثمئة الف جنيه عام ١٩٧٢ .

وجدير بالذكر ان المملكة تصدر الى مصر البترول وبعض المواد الكيماوية والغاز بينما تصدر مصر الى السعودية الارز والموالح والفاكهة والخضروات .

بحث احتياجات خطة التنمية اليمنية من الخبراء المصريين

عقد اعضاء الجانبين المصري واليمني في المباحثات اجتماعا صباح امس بمقر مجلس الوزراء المصري .

ورأس الجانب المصري الدكتور حافظ غانم نائب رئيس الوزراء للتنمية الاجتماعية والخدمات.. ورأس الجانب اليمني السيد سالم باسندوه وزير التنمية ..

وصرح الدكتور حافظ غانم عقب الاجتماع بانه جرى بحث احتياجات خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية باليمن من الخبراء والفنيين المصريين .

كما دار البحث حول مساهمة شركات الانشاءات والمقاولات المصرية في تنفيذ مشروعات التنمية باليمن .

وقال الدكتور حافظ غانم انه جرى كذلك بحث عقد اتفاق تجاري جديد لتوطيد التجارة بين البلدين .

كما صرح السيد محمد سالم باسندوه بان المحادثات بين الجانبين سادها روح التفهم الكامل والتعاون في جميع المجالات .

اسعار الاسهم

●● حركة اسعار الاسهم والسندات ليوم الخميس ١٦—٦—١٩٧٧

اسم الشركة	اسعار اليوم: الاعلى	الادنى	الاقفال	الكمية المتداولة	عدد الصفقات	سعر الاقفال السابق: الاقفال	التاريخ	الفرق
البنك الوطني						١٠٣	٦/ ٨	
بنك الخليج						١٤٥	٤/٢٧	
البنك التجاري						٩١	٦/١٢	
البنك الاهلي						١٠٠	٦/١١	
بنك الكويت ش.ا						١٧٠	١١/١١	
البنك العقاري						٦٦	٦/١٢	
الكويتية للاستثمار						٩٢	٦/ ٧	
استثمارات خارجية						٤٩	٥/٢٨	
الدولية للاستثمار	٤٣		٤٣	١٠٠٠	١	٤٥	٦/١٢	٢—
الكويت للتامين						١٦٢	٥/١٥	
الخليج للتامين						٢٥٠	١١/ ٩	
الاهلية للتامين						١٤٠	١٢/٢٦	
الصناعات الوطنية						٨٧	٤/١٨	
مطاحن الدقيق								
الصناعات المعدنية						١١١½	٥/١٨	
اسمنت الكويت						٩٠	٥/ ٩	
الاسماك المتحدة						٣٣	٦/١١	

اسم الشركة	اسعار اليوم: الاعلى	الادنى	الاقفال	الكمية المتداولة	عدد الصفقات	سعر الاقفال السابق: الاقفال	التاريخ	الفرق
مخازن التبريد						٣٦	٦/ ١	
الوطنية للسيارات						٣٨ ٣/٤	٥/ ٩	
بناء السفن	٣٢½		٣٢½	٢٥٦٦	١	٣٣	٦/١٢	½—
الكويتية للدواجن						٢٤½	٦/١٥	
الصناعات الصحية	٥/٥٥٠	٥½	٥½	٦٤٨٨	٣	٥½	٦/١٥	
الخليج للكيبلات						٣٤	٥/٣١	
ناقلات النفط						٣٥	٦/١٢	
الملاحة الكويتية						٦٨	٦/ ١	
المواصلات الكويتية						٥٣	١٢/٢٠	
نقل المواشي						٤٧½	٦/١٢	
السينما الكويتية						١٤٥	٤/٢٦	
الفنادق الكويتية						٨١	٤/ ٣	
الكويتية للاغذية						٧٠	١١/٢٩	
عقارات الكويت						١١٧	٤/٢٧	
العقارات المتحدة						٨٥½	٦/١٣	
الوطنية العقارية						٥٩	٦/١٢	
المجموع الكلي				١٠٠٥٤				

اسعار السندات

السندات	السعر: بيع	شراء	التغير	حجم التداول بآلاف الدنانير	الفوائد المستحقة: الايام	المبلغ	عائد سعر الشراء حتى تاريخ الاستحقاق
[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]

السندات	السعر: بيع	شراء	التغير	حجم التداول بآلاف الدنانير	الفوائد المستحقة: الايام	المبلغ	عائد سعر الشراء حتى تاريخ الاستحقاق
[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]

اسعار العملة

دولار امريكي	٢٨٧
جنيه استرليني	٤٩١ر٥٠
ليرة سورية	٧٠ر٥
دينار عراقي	٨١٥
دينار اردني	٨٧٢
دينار بحريني	٧٢٦
درهم الامارات	٧٢ر٧٠
ريال قطري	٧٢ر٩٠
ريال سعودي	٨ر١٠٠
ريال عماني	٨٢٣
مصري للسواح	٢٤٢
مصري نقدي	٤٠٠
يمني شمالي	٦٣ر٥٠
تومان ايراني	٤٠ر٢٥
روبية باكستانية	٢٩ر١٢٥
مارك الماني	١٢٢
فرنك فرنسي	٥٨ر١٠
فرنك سويسري	١١٤
ليرة ايطالية	٣٢٢
ين ياباني	١٠٢٠٠
دولار كندي	٢٧٥٠٠
روبية هندية	٣٢٧٠٠
دينار جنوبي	٨٢٣
ذهب ٩٩٩	١٢٦٥
ذهب ٩٩٥	١٢٥٩
دولارات	١٥٩

دولار امريكي	٢٨٧ر٦٠
جنيه استرليني	٤٩٤ر٧٥
مارك الماني	١٢٢ر١٠
فرنك فرنسي	٥٨ر١٥
فرنك سويسري	١١٥ر٦٠
ليرة سورية	٧٠ر٤٠
ليرة لبنانية	٩ر٤٢٠
دينار عراقي	٨٢٠
دينار اردني	٨٧٤
ريال سعودي	٨ر١٠٥
دينار بحريني	٧٢٦ر٥٠
ريال قطري	٧٣٢
دينار جنوبي	٨٢٣
لي ايطالي	٣٢٤
درهم امارات	٧٣٢ر٢٠
ين ياباني	١٠٤ر٧٠
جنيه مصري تحويل	٢٤٢
جنيه مصري نقدي	٤٠٣
جنيه مصري للسياح	٢٤٣
تومان ايراني	٤٠ر٥٠٠
جنيه سوداني	٥٢٠
بزيتا اسبانى	٤ر٢٠٠
روبية هندي	٣٣ر٢٥٠
روبية باكستانية	٢٩ر١٥٠
ذهب بولات	١٥٠ر٨٠٠
ذهب كيلو ٩٩٥	١٢٨٨
ذهب كيلو ٩٩٩	١٢٩٣

دولار امريكي	٢٨٧ر١٥
جنيه استرليني	٤٩٤ر٣٠
مارك الماني	١٢١ر٨٠
فرنك سويسري	١١٤ر٦٥
فرنك فرنسي	٥٨
ليرة سورية	٧٠ر٦٠
ليرة لبنانية	٩ر٥٠٠
دينار عراقي	٨١٨
دينار اردني	٨٦٥
ريال سعودي	٨ر١٠٠
دينار بحريني	٧٢٨
ريال عماني	٨٣٠
ريال قطري	٧٢٠
تومان ايراني	٤٠ر٣٠٠
دينار جنوبي	٨٣١
ريال يمني	٦٣
درهم الامارات	٧٢٨
جنيه مصري نقدي	٤٠٠
جنيه مصري للمصريين	٢٤١
جنيه سوداني للسودانيين	١٩٠
روبية هنديه	٣٢ر٧٢٠
روبية باكستانيه	٢٩ر٢٠٠

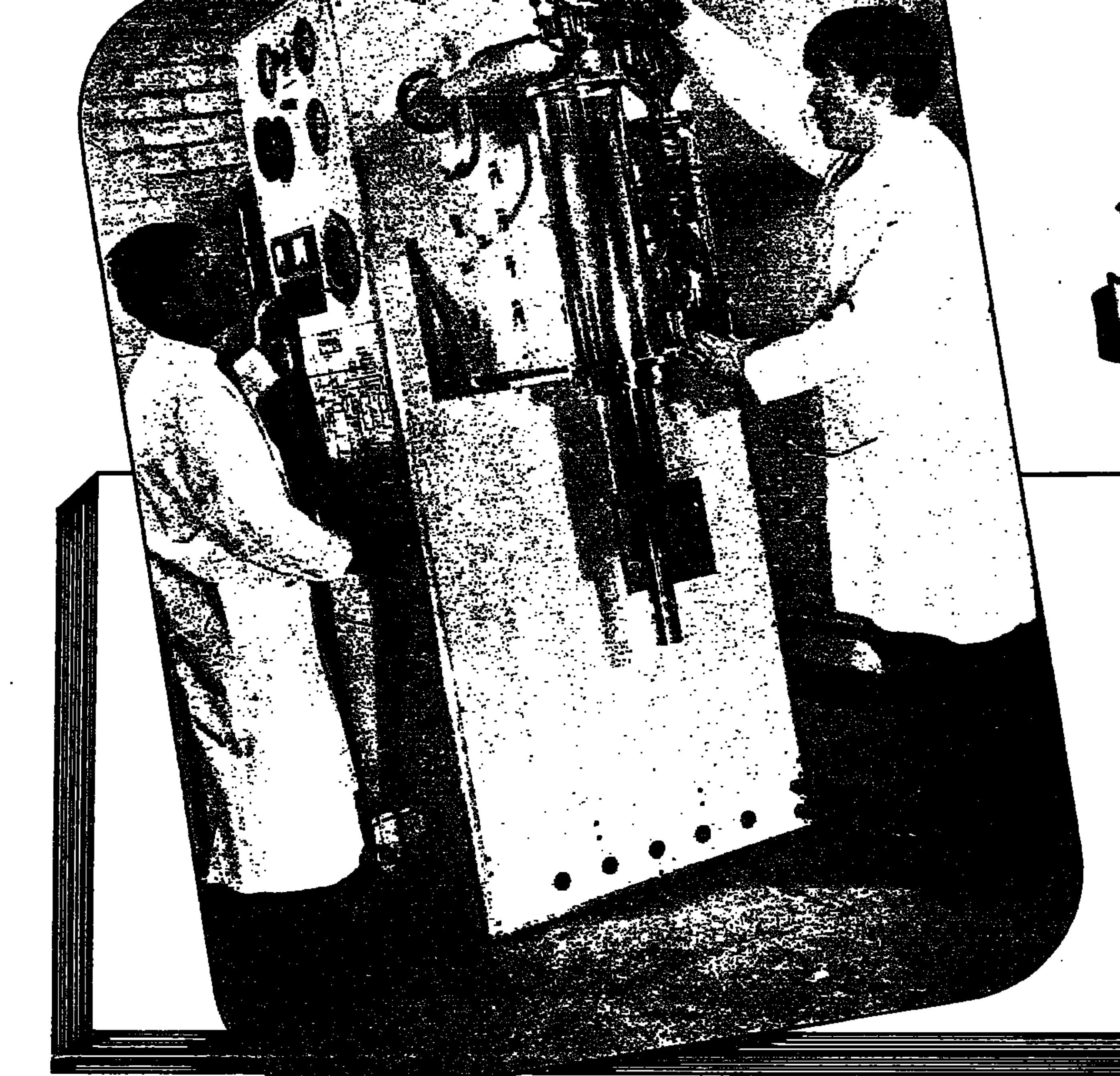
دولار امريكي	٢٨٧ر٦٠
جنيه استرليني	٤٩٤ر١٠
مارك الماني	١٢٢ر٢٠
فرنك فرنسي	٥٨ر٢٥
فرنك سويسري	١١٥ر٦٠
ليرة لبنانيه	٩ر٤٠٠
ين ياباني	١٠٥٢ر٥٠
ليرة سورية	٧٠ر٩٩
دينار عراقي	٨٢٦
دينار اردني	٨٧٦
ريال سعودي	٨ر١٠٠
ريال عماني	٨٣٧
ريال قطري	٧٢٠
ريال يمني	٦٣ر٧٠٠
تومان ايراني	٤٠ر٢٠٠
دينار تونسي	٧٠٠
دينار بحريني	٧٢٠
درهم امارات	٧٣٠
يمني شمالي	٦٣ر٧٥٠
ليرة ايطالية	٣٢٥
ليرة تركية	١٥ر٢٥
جنيه مصري نقدي	٤٠٩
جنيه مصري تحويل	٢٤٣
روبية هندية	٣٢ر٦٥٠
دينار يمني جنوبي	٨٣٣
روبية باكستانية	٢٩ر١٠٠
ذهب بولات	١٥٢ر٤٠٠
ذهب كيلو ٩٩٥	١٣٠٠
ذهب كيلو ٩٩٩	١٣٠٥ر٥٠٠

دولار امريكي	٢٨٧ر٦٥
جنيه استرليني	٤٩٤ر٦٥
مارك الماني	١٢٢ر٢٠
فرنك سويسري	١١٥ر٦٥
فرنك فرنسي	٥٨ر٢٥
ليرة لبنانيه	٩ر٤٤٥
ليرة سورية	٧ر١٢٠
دينار عراقي	٨٢٤
ريال سعودي	٨ر١٢٠
دينار اردني	٨٧٥
دينار بحريني	٧٢٣
بيزيتا اسباني	٤ر٢٥٠
ريال عماني	٨٣٧
ريال قطري	٧٢٤
ين ياباني	١٠٥٦ر٧٥
دولار كندي	٢٧٢ر٥٠
جنيه مصري نقدي	٤١٨
جنيه مصري تحويل	٢٤٣
جنيه مصري للمصريين	٢٤٢
ريال يمني	٦١
ليرة ايطالية	٣٢٥
درهم امارات	٧٣٦
فرنك بلجيكي	٧٩ر٩٥
روبية باكستانية	٢٩ر١٧٥
روبية هندية	٣٢ر٧١٥
تومان ايراني	٤٠ر٥٠٠
دينار جنوبي	٨٣٢
ذهب بولات	١٥٢ر٥٠٠
ذهب كيلو ٩٩٥	١٣٠١ر٥٠٠
ذهب كيلو ٩٩٩	١٣٠٧

دولار امريكي	٢٨٧٢٠
جنيه استرليني	٤٩٤١٥
ليرة لبنانية	٩٤٥٠
ليرة سورية	٧٠٥٠
دينار عراقي	٨١٨٠٠
دينار اردني	٨٧٣٠٠
دينار بحريني	٧٢٦٠٠
درهم الامارات	٧٣٧٥
ريال قطري	٧٢٠٠
ريال سعودي	٨١٥٠
ريال عماني	٨٣٥٠٠
مصري السواح	٢٤١٠٠
مصري نقدي	٤٠٥٠٠
تومان ايراني	٤٠٥٠
روبية باكستانية	٢٩٢٥٠
مارك الماني	١٢٢٥٠
فرنك فرنسي	٥٨٠٠
فرنك سويسري	١١٣٧٥
ليرة ايطالية	٣٢٤٠٠
ين ياباني	١٠٥٠٠
دولار كندي	٢٧٥٠٠
روبية هندية	٣٢٧٥٠
دينار جنوبي	٨٣٦٠٠

دولار امريكي	٢٨٧ر٧٠
جنيه استرليني	٤٩٥
مارك الماني	١٢١ر٥٠٠
فرنك فرنسي	٥٨ر٧٥٠
فرنك سويسري	١١٤ر٥٠
ين ياباني	١٠٢٥
ليرة لبنانيه	٩ر٤٠٠
ليرة سورية	٧ر٢٠٠
دينار عراقي	٨٢٧
دينار اردني	٨٨١
ريال سعودي	٨ر١٠٥
ريال عماني	٨٣٣
ريال قطري	٧٢٢٠
تومان ايراني	٤٠ر٢٥٠
دينار تونسي	٧٠٠
دينار بحريني	٧٢٤
درهم امارات	٧ر٢٦٠
يمني الشمالي	٦٢٥٠٠
ليرة ايطالية	٣٢٥
ليرة تركية	١٥ر٢٥٠
جنيه مصري نقدي	٤٢٠
روبية هندية	٣٢ر٥٠٠
دينار يمني جنوبي	٨١٠
روبية باكستانية	٢٩ر٥٠٠
ذهب كيلو ٩٩٥	١٢٨٠
بزيتا اسباني	٤ر٢٥٠
كرونا سويدي	٦٣٠

رحلـــة .. الـــى عالم التبريد



اعداد سعاد ابوالحسن

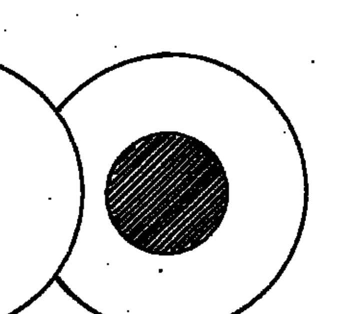
عزيزي القارىء

مع العلم والحيــاة بدأنارحلاتنا منذ شهور • هذه الرحلات التي حاولنا من خلالها القاء الضوء علــىجهود العلمــاء ، وبيــان فضل العلم في تغيير وجه الحياة ، وتمهيــد سبيــلحياة الرخاء والرفاهيـــةللانســـان •

واليوم نواصل مسارنـــالنصحبك في رحلة علميـــةجديدة الى عالم التبريد ، ذلك العالم الذي امتــدت ابحاثــه حتــى شملــت الانسان، وتقدمت الى حد أصبح معه تجميد العنصر البشري من أهم ما يبرز في مجال هذه الابحاث •

نعم عزيزي القارىء•• لاتعجــب اذا قلت لــك ان نجاح أبحاث التجميــد دفع بالعلمــاء اليــوم الى ان يضعوا موضوع الحيــاةوالموت ، وامكانية خلــود الانســـان ، علــى مائدة المناقشــــات العلميـــة ،والتجارب العملية •

فالى رحلتنا هيا نســرع الخطى لنلحــق بالركــب ونرى •• ما الجــديد في هذا العالم العجيب •



لمحـــــة تاريخيّــــة

قبل ان يسجــل التاريـــخ سطوره الاولي ، كان الانسان قد شيد امبراطوريات عظيمـــة فلما تكشفت قصة العلم القديم كانت حضاراته قد استحالــت الى انقاض وأساطير . ولكـــن امبراطوريات جديدة لم تلبـث أن قامت على انقاضها وبلغت ذرى الخيال فالتعدين واشغال المعادن والخشب والزراعــــة والغزل والنسيج ، وفن البناء وبناء السفن والملاحة ، كلهـــا اعمال شغلت الانسان القديم وقد بلغت فنونه الابداعية منذ ذلك الحين حدا لا يبارى مـــن الروعة .

ولم يكن للرجل في العــــالم القديم من قوة يستخدمهـــا لترقية حرفه وعلومه وفنونـــه الا تسخير قوة الحيــــوان . فالثيران والحمير والجمـــال والفيلة والكلاب ، وكذلك العبيد كانوا محركات الانسان الرئيسية الاولى .

كان هم الانسان الدائــب هو العمل على ازدياد القوة التي يسخرها ، فكان القدمـــاء يسرجون الثيران وكذلك العبيد وفي عهد الامبراطور اغسطس قيصر (٢٧ قم — ١٤ م) أمر بتشغيل وحدة قوامها ٤١١٦ عبدا وهو ما يقدر الان بقــوة ٤٠٠ حصان . وهكذا امــدت عضلات الانســـان والــدواب الانسان في معظم الاحوال بالقوة المحركة . وفيما عدا الشـــراع والعجلات المائية ، لم يكن لديه محركات .

ثـــم راح العلماء والباحثـــون يجاهدون بتجاربهم مـــن اجـــل تخفيف العبء على الانسان ، فراحوا في مخابرهم واحيانا في كتاباتهم فقط ، يشيرون الـــى الات عجيبـــة .

ففي حوالي عام (١٣٠ ق٠م) وصف هيرو عالم الرياضيـــات الاغريقي في الاسكندريـــة ، في مؤلفه عن «علم الهواء »اختراعا يمكن أن نسميه توربين رد فعل بخاري بدائي ، وفيه استخـــدم هير البخار ليحرك الكــرة . فكانت أول تجربة سجلـــت استخدام قوة البخار . وقــد اطلق على آلته اسم (ايولوبيل) نسبة الى ايولس اله الريـــح عند الاغريق .

ومع ان الالات كانت قليلة لدى القدماء ، ومجرد لعب أثـــارت السخرية ممن قاموا بتجربتها، الا ان العلماء احرزوا بعـــض التقدم في تحسين الوسائل التي تزيل عناء الانسان من الاعمال التي انقضت ظهره . فكانـــوا يقترحون المبادىء التيتمخضت عنها على مر القرون المخترعات الالية .

فالفيلسوف الاغريقي ارسطـــا طاليس (٣٨٤ — ٣٢٢ ق٠م٠) اشار في مؤلفه المسمى (مسائل ميكانيكية) الى الرافعة، وكانت شائعـــة الاستعمـــال فـــي استخراج الماء من الابار . كما اشار الى الونـــش والدحراج والعجلة والبكرة ، والعجلـــة القلبية وهي نموذج ما قبـــل الترس .كما ان عالم الرياضيات ارشميدس (٢٨٧ — ٢١٢ ق٠ م٠) اوصى باستخدام مضخة دورانية لشفط الماء من مخزن بضائع سفينة كبيرة بناها هيرو الثاني ملك سيراكيوز . وقـــد صار استخدام لولبه بطريقـــة عملية لسحب الماء من نهر النيل ثم لعصر الزيت من الزيتون فيما بعـــد .

كما وصف ارشميدس ايضـــا جهازا يتركب من رافـــع صغير للمرساة وحبل وبكرة تعمـــل بقوة الانسان ، وكانت عـــلى ما يبد وتستخدم في ذلك الحين لرفع الاشياء من مستوى الى اخر . ولعلها المصعـــد فـــي صورته الاولي . واستخدمـــت في قصر الامبراطور الرومانـــي نيرون (٣٧ — ٦٨ م) ثلاثـــة مصاعد شبيهة بالمصعد الـــذي وصفه ارخيمدس ، وكانـــت تعمل في خدمة ذلك الحاكـــم « السمين » .

ولكن قرونا عديدة إنقضت قبل ان يصل الانسان الـــى عصر الماكينة ليضفي على الالات التي اخترعها هيرو وغيره من اهل التجارب شكلا عمليا . حقا ان مبادىء الالية التي توصل اليها القدماء حققت بعض التقـــدم الا ان القوة التي كان يعتمـــد عليها الانسان حتى ذلك الحين هي قوته العضلية . فقـــد سادت في تلك العصور القسوة والعبودية ، ولم تشيد الرموز الخالدة للحضارات الماضيـــة ، كاهرام مصر واكروبول اثينـــا ووكوليزيوم رومـــا والطريـــق الابياني (الطريق الرومانـــي العظيم الذي مد في القرنـــين الثالث والثاني قبل الميـــلاد) الا بالعرق والسياط وتسخير العبيد .

ولم يتقدم الانسان في الاختراع والميكانيكا من الناحيتين النظرية والعلمية الا في القرنين الرابع عشر والخامس عشر - اي بعد هـــيرو وارشميـــدس بالـــف وخمسمائة عام. وراح الانسان بين حضارة واخرى بأن طـــور لنفســه خير ما قدمتـــه لـــــه الحضارات السابقة . وفـــي اثناء القرنين الرابـــع عشر . والخامس عشر حـــل عصـــر النهضة (ثقافـــة الحـــرفي ، انتعاش أو احياء) بعـــد ان فطن الانســـان مرة اخرى الى العالم القديم وروح حضارته .

ولكن الاحياء كان اكثر من مجرد استعادة للمقومـــات الحضارية الماضية . لقد كان دليلا عـــلى الدخول في مرحلة حيويةجديدة، سادت فيها حرية الفكر وحرية العمل وهي حريات جديـــدة ، لم تكن موجودة من قبـــل .

وتوالت السنون ، وبزغـــت شمس عصر الاختراع التـــي اضاءت الدنيا وتطورت افكار الانسان واعماله وحياته .

وفي كل ميدان مـــن ميادين الحياة ، كان لا معدى للانسان من أن يرقى بشؤونه، وتهديه عبقريته ونشاط وكفاءته الى مولد صناعة جديدة ، وتشكيل مصيرها . كل ذلك على أساس المعلومات المتراكمة للمكتشفين، وأصحاب التجربة الذين مضوا بعد ان قدموا عصارة فكرهم وخلاصـــة علمهـــم كـــي تنعم البشرية .

ويليس هافيلاند كاري ابو صناعة تكييف الهـواء

« أمي فتحت لي عـالمًا جديدًا وعلمتني اسلوبا لحل المسائل تتبعتـه منذ ذلك الحين .. »

في قصة صناعه تكييف الهواء انجازات عديدة مدهشة ، ولعل اكثرها ادهاشا اجتياز هـذه الصناعة للمشاكل العديدة التي واجهتها في سنواتها المبكرة .. ولولا عبقرية (ويليس هافيلاند كارير) ومثابرته لماتـت فـي مهدها .

ولد « كارير » في ٢٦ نوفمبـر سنة ١٨٧٦ في مزرعة اقتطعها جده الاول من الغابة القريبـة من انفولا في غربي نيويـورك واشتغل والد الصبي « دوان كاريـر » بالفلاحـة . الا ان (ويليس) الصغير سرعان ماابدى مهـارات اختراعيـة وميكانيكية لعله ورثهـا عن والدته « اليزابيت هافيلانـد » فقد كانت هي لا زوجها الفلاح التي تقوم باصلاح ساعات الاسرة وماكينة الحياكة ، كمـا انهـا علمـت ويليـس الكسـور والرياضيات بسهولة مذهلة ، وباسلوب يقول عنه ويليـس « فتحت لي والدتي عالما جديدا وعلمتني اسلوبا لحل المسائـل تتبعته منذ ذلك الحين » .

وفقد ويليس والدته عندما كان في سن الحادية عشرة ، ولكـن اثرها كان قويا وعميقا في نفسه .. فقد عمل في اختراع (آلـة ابدية الحركة) . وقد تعـود بعد ان ينتهي من واجباتـه ان يسهر الليل في حل مسائـل يخترعها لنفسه . وذكـر احد اصدقائه انه كثيرا مـا وجـده يقوم بحل مسائل في الهندسة الجيومترية خارج المنزل ، دون ان يبالي اكتراث بالجليد المتساقط . وقبل ان يتخرج من المعهـد العالي بانفولا بزمن طويـل ، كان قد وطد نفسه على الالتحاق بجامعة كورنيل ليصبح مهندسا وهناك ، واثناء دراسته بهـا عمل في اشغال متنوعة ليزيد من دخله ، الى أن تخرج فيها بعد حصوله على درجة مهندس ميكانيكي في الهندسة الكهربائية

وبعد تخرجه بقليل سنحت له فرصـة جلبت الحظ له وللصناعة التي أوجدها ففي اثناء ركوبه ترام بيفلو ، سـال شابا غريبا ، عن الاتجاه الى شركة (بفلو فورج) ، حيث كان يرغـب في التقدم الى وظيفة بها . وكان الشاب الغريب (ارفين كيل) الذي يكبـر كارير بعامين يعمل بائعا لمنتجات الشركة وتطورت الصداقة التي شعر بها كل منهما للاخر الى اتحاد في العمل امتد طول العمر . واذ كانت مواهب كيـل وقدراته في أمور البيع والاعمال تكمل مواهب كارير الهندسية ، عمل الاثنان معا في صناعة كانت تتطلب الصلابـة والاصرار .

كانت شركة (بفلو فورج) تنتج أجهزة التسخين والهوايات ، وقبل أن يستقر كارير في عمله الاول ، لم يجد نفسـه « مهندس تسخين » فحسب ، بـل ورئيسـا لقسم التجارب الجديد وكان كيل وهو ايضا مهندس ، يحـول الى كارير مشاكل عملائه الصعبة . ومـن المشاكل التي درسها ، اهتمام احدى شركات الطباعة بحل مشكلة التحكـم في الرطوبة . وهي مشكلـة كانـت تتحدى المهندسين والعلماء منـذ عهد طويل .

وفي نهاية القرن التاسع عشر كان من الواضح أن الاساليب الصناعيـة ، والمعدات الدقيقة الجديدة تتطلب تحكما اكثر دقة للجو داخل المصانع ، وكان التقدم قد شمل كثيرا من المجـالات التي تعتبر اليوم من تخصصات تكييف الهواء . كذلك كانت التقدمات فـي أجهزة التثليج الميكانيكية ، ومـراوح التسخين والتبريد والتهوية ، ومكثفات البخار ومعدات الترطيب والتنقيـة ، واجهـزة التسـخين والغسـالات تـزود عمليات التصنيع بعناصر علمة — ولو انها غير كاملة — للتحكم في الجو .

ومع ذلك ففي كثير من هذه الصناعات كان التقدم المثمر مهددا بمشاكل الرطوبة ودرجات الحرارة غير المتحكم فيهـا ، وهي مشاكل لم تكن تؤثر على الانتاج والمنتجات فحسـب ، بل وعلى كفـاءة العمال وراحتهم ، وباختصار ، فقـد كانت الاسـاليب الفنية لما نعرفه اليوم تحت اسم « تكييف الهواء » مشوشـة ومضطربة .

ورغم أن الانسان تعلم كيف يبرد الهواء ويحركه باستمرار فانه كان قليـل المعرفة ، او لا يعرف شيئا عن التحكم في رطوبته المطلقة والنسبية . وفي أول مشكلة أعطاها كيل لكارير الذي كان يبلغ من العمر خمسة وعشرين عاما ، قام كارير بتحليل الرطوبة الى عناصر بسيطة مستخدما عقليته المنظمة والمدربة وكانت شركة الطباعة هذه في بروكلين تجد صعوبات في الانتاج لان المقادير المتغيرة من الرطوبة كانت تتسبـب في تمدد الورق أو تقلصه أثناء الطباعة . ووجد كارير درجة الرطوبة الملائمـة اللازمة في الهواء لعمليات الطباعـة . ثم رجع الى جداول مصلحة الطبيعيات التي بينت له درجة الحرارة الدقيقـة التي يلزم ان يكون عليها الهواء للابقاء على هذا القدر من الرطوبة . بعد ذلك شرع في تصميم معـدات لتبريـد الهواء تعطي درجة الحرارة هـذه ، ومعدلات تدفق الهواء الملائمة للاحتفاظ بها .. ونتيجة لهذه الحسابات تمكن من تحديد درجة حرارة ماء التبريـد الذي يتدفق خلال ملفات التثليج ، وعدد ومقاسات الملفات اللازمة .

وادى استعمال كارير لاسلوب التحكم في الرطوبة لاول مرة الى أن يعتبـر مؤرخو العلوم منشآته التي اقيمـت عام ١٩٠٢ ، الشاهد على مولد صناعة تكييف الهواء الحديثة . وكان ذلـك انجازا مرموقا لمهندس شاب لم يمض على تخرجه في الجامعة سوى عـام واحد فقط .

وسرعان ما اتبع كارير هـذا التطـور باختراع جهاز لانتاج الضباب ميكانيكيا .. ولقد ذكر كارير فيما بعـد الظرف الذي الهمه هذه الفكرة .. فقد كـان واقفا على رصيف محطة سكة حديـد بتسبرغ يتأمل ضباب المدينة المحمـل بالدخان ، وكانت درجـة الحـرارة منخفضة فقال لنفسه « ان الهواء هناك مشبع بالرطوبة بنسبة مائة في المائـة تقريبا ، ودرجة الحرارة منخفضـة ، وعلى ذلك فرغم ان الهواء مشبـع بالرطوبة الا انه لا يحتوي في الواقع على الكثير من الرطوبة الفعلية ، فاذا تمكنت من أن أجعل الهواء مشبعـا بالرطوبة بالتحكم في درجة الحرارة عند التشبع ، استطيع الحصول على هواء فيه ، أي مقدار أريده من الرطوبة . واستطيع أن افعل ذلك ايضا بسحب الهواء عبر رذاذ دقيق من الماء لتكوين ضباب حقيقي ، وبالتحكم في درجـة حرارة الماء ، يمكنني بالتالي التحكـم في درجة الحرارة عند التشبع . وعند الحاجة الى هواء عالي الرطوبة جدا ، اقوم بتسخين الماء ، وفي حالة الحاجة الى هواء جاف جدا استعمـل الماء البارد للحصول على تشبع في درجة حرارة منخفضة ، وسيكون رذاذ الماء البارد في الواقع هو سطح التكثيف » .

وقام كرير بعمل تعديل في فوهة كانـت مصممة اصلا لرش السوائل القاتلـة للحشرات ، وصنع منها جهازا « لمعالجة الهواء » وحصل على براءة اختـراع له في ٢ يناير سنة ١٩٠٦ . ونتـج عن هذا التطور ، امكانية التحكم في السـدى ، التـي تعتبـر « القاعـدة الاساسية لكل صناعة تكييف الهواء » . ولقد كان كارير اول من استعمـل اصطلاح « تكييف الهواء » وذلك عند وصفه لاسلوبه الذي اخترعه وبذلـك فهو الذي اطلق على هـذه الصناعة الاسم الذي اصبحت تعرف به . وبايعاز من كيل اطلق وليم وندت رئيس مجلس ادارة شركة (بفلو فورج) على احدى الشركات المتفرعة منها اسم « شركة كارير الامريكية لتكييف الهواء » تكريما للرئيس قسم البحـوث والهندسـة الشاب .

ورغم أن كارير كان سعيدا بتقدمـه الشخصي الا أنه كان مهتما بحالـة الصناعة الجديد . فبحث في دقـة البيانات الخاصة بقيـاس الرطوبـة وقياسات درجة الحرارة والرطوبـة ، التي كانت الصناعة تعتمد عليهـا . وكانت هذه البيانات تؤخذ على علاتها من قبل دون تمحيص . وفي عـام ١٩١١ قدم بحثا جمـل عنوانـه « معادلات منطقية لقياس الرطوبـة » أعطى فيه الاسس الوثيقـة لجميـع الحسابات الاساسية ، وكانت المبادىء التي استنتجها كارير نظريا ثم اثبتهـا تجريبيا ، هي التي ارست اساسـا متينا لصناعة تكييف الهواء ، ودفعتها قدما في طريق التقدم الصحيح .

وبحلول عام ١٩١٤ كان كارير قـد صمم وانشا وحدات تكييف هواء لمصانع الورق والنسيج والطباعة ، وللمحلات التجارية ، والفنادق ، والمصانـع الدوائية ، ومصانع الصابون والمطاط والتبغ ، والحلوى ، والاغذيـة المحفوظة والمعلبة ، ولاستديـهـات السينما ، والمعامـل ، والمخابـز ، ومصانع تعبئة اللحوم .

وفي عام ١٩١٥ قام بتكوين (مؤسسة كارير الهندسية) التي أطلق عليهـا فيما بعد مؤسسة كارير .

وتعتبر ابحاث كارير المبكرة في تكييف الهواء انتصارات هندسية حقيقية ، فقد كشف [illegible] جديدة بشكل منفصلة تنتظر الحل ، بما في ذلك تطبيقات [illegible] الحرارية وقياسات الرطوبة ، وهي علوم كانت لا تزال غير [illegible] وكانت لا [illegible] تعتمد على مواد ومعدات ، بعضها متاح ، والبعض الآخر يلزم تصميمه لاستعماله في تكييف الهواء ، وتولى كارير وقبل على الدور الفعال بالريادة في توحيد قياس المعدات والطرق والاساليب الفنية .

وكانت معظم [illegible] امريكية تستهدف تكييف الهواء للمتحدث والاساليب ، ومضت فترة [illegible] قبل ان يجرب كارير كل تعديلات وتحسينات تحقق الهدف الذي تمنيناه منذ وقت طويل ، وهو تكييف الهواء لصحة البشر وراحتهم .

وقدر لكارير أن يساهم ويشهد الدورة الكاملة للصناعة التي انشاهـا ، فظهرت عبقريته في بناء وحدات تكييـف الهواء الصغيرة للمحلات التجاريـة والمنازل والغرف المفردة ، وفي ابتكار وحدة تكييـف الـهواء شتاء وصيفا وظهورها في اقامة المنشآت الكبيـرة التي تتعاقد عليها الشركة .

وكان المخترع العظيم يعتقد ان أعظم انجازاته الهندسية هي تصميمه لنظام حيوي للتثليج وتكييف الهواء استعمل في نفق هوائي شيده سلاح الطيـران الامريكي بحيث تنتهيا فيه ظروف الارتفاعات العالية لاختبار الطائرات التجريبيـة فانكب على المشروع خلال عام ١٩٤٢ وقد بلغ من العمر واحدا وستين عاما . وفي عام ١٩٤٧ اصيب بنوبة قلبيـة ، وكان عليه ان ينفذ تعليمات الاطبـاء التي فرضت عليه ان يرقد عشريـن ساعة كل يوم في وضع افقي لمدة ثلاثة أعوام ، وبالرغم من خطورة حالتـه كان يحتفظ بكراسه على ركبتيـه ، وبمسطرة حاسبة قريبا من متناول يده وكان يعمل جاهدا على تبسيط الحسابات المعقدة او يعبر عن الافكار الغامضة بتعبيرات صادقة صحيحة . وتوفي في ٩ اكتوبر سنة ١٩٥٠ قبل عيد ميلاده الرابع والسبعين بقليل .

ولقد حقق كثيرا من احلامه التي كان يعتبرها الآخرون خيالية عندما كـان يصرح بها في بادىء الامر . وان التحكم الدقيق في الرطوبة يلعب دورا متزايد الاهمية في اكثر من مائتـي صناعة . ويساعد بذلك على صنـع منتجـات لا حصر لها افضل وارخص واسـرع من ذي قبل . ومن يدري فلعل نبوءته بامكان تكييف هواء مدن كاملـة مـن منشاة مركزية تتحقق يوما .

ان تكييف الهواء الذي ولد لاغـراض صناعية خاصة ثم تطور تطورا ضخما الى فائدة عالية يصعب تصديقهـا ليعتبر قصة معجزة . وان رجلا واحدا هو الذي قدر له ان يكون مسؤولا عن انجازات عظيمة في هذا المجال لامـر يدعو الى الدهشة والاعجاب . ولكنه كان مهندسا عبقريا مثابرا تعلـم في البداية من والدته كيف ينظم عقلـه وحياتـه .

واليوم يتمتع الملايين من الاشخاص في العالم بالمزايا العديدة التي تقدمها لهم اجهزة تكييف الهواء . فجهاز تكييف هواء الغرف يقوم بتبريد الهواء الذي يجعل الجو حولك منعشا ويمنحـك فرصة النوم العميق المريـح والاكـل بشهية والعمل بطريقة افضل والشعور بالنشاط في أيام الصيف الحارة .

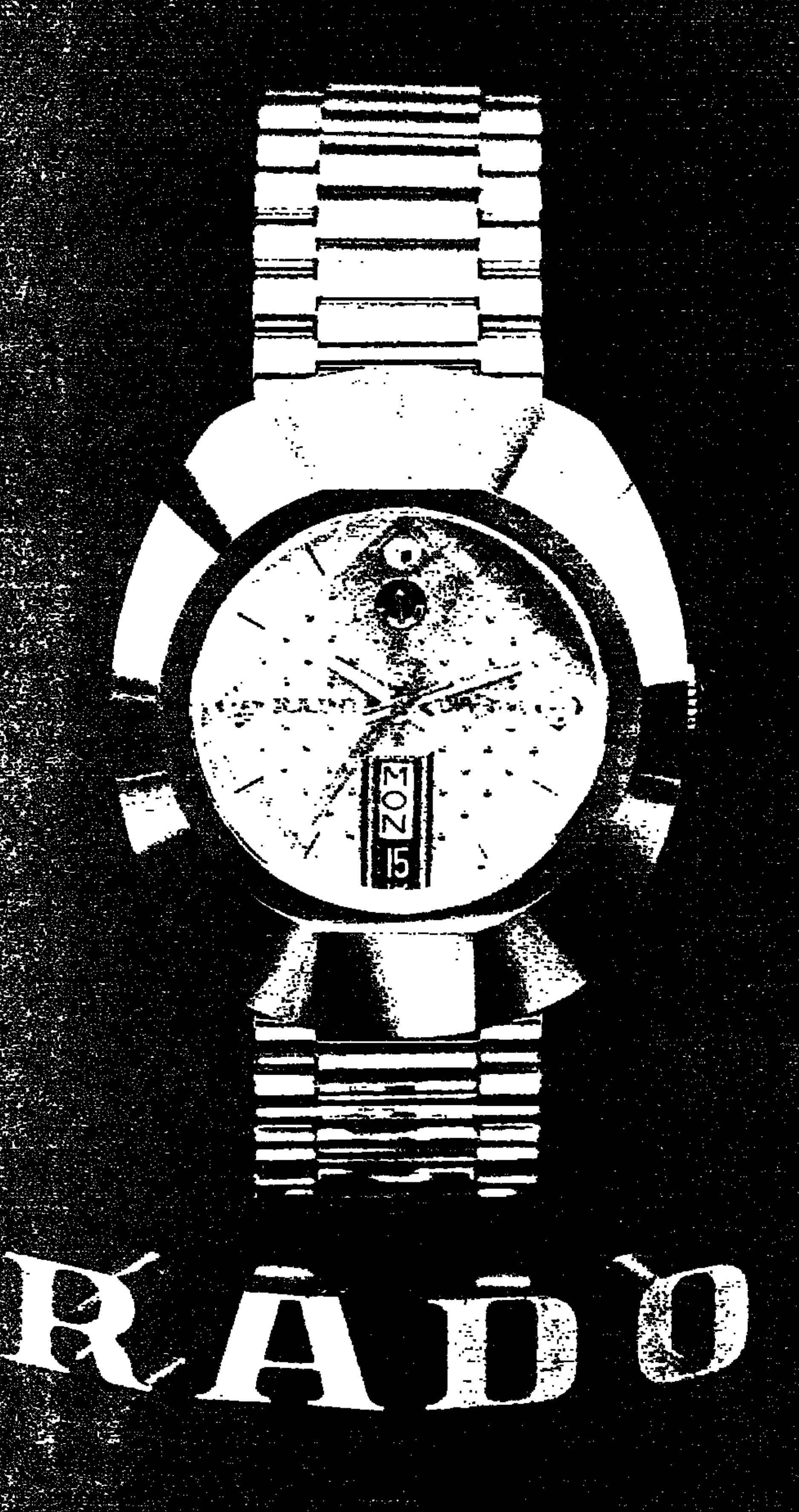
كذلك يقوم بازالة الرطوبة الزائدة من الهواء ويعمل على ترشيح الهـواء من الاتربة ، والاوساخ العالقة به فتتنفس هواء نقيا لا يسبب أي تهيج للاغشيـة المخاطية المبطنة للانف والزور ، كمـا يظل اثاث المنزل نظيفا لامعا لا يحتاج الى بذل مجهود لاعادة تنظيفه .

ويقوم جهاز التكييف بتحريك الهـواء داخل الغرفة بسرعة محدودة وبطريقة منظمة ، وبادخال كمية مستمرة مـن الهواء النقي داخل الغرفة ، وبذلك يعمل على تجديد هواء الغرفة ، ويمنع تكون طبقة من الهواء الراكد بداخلها تجعلنا نشعر بالضيق .

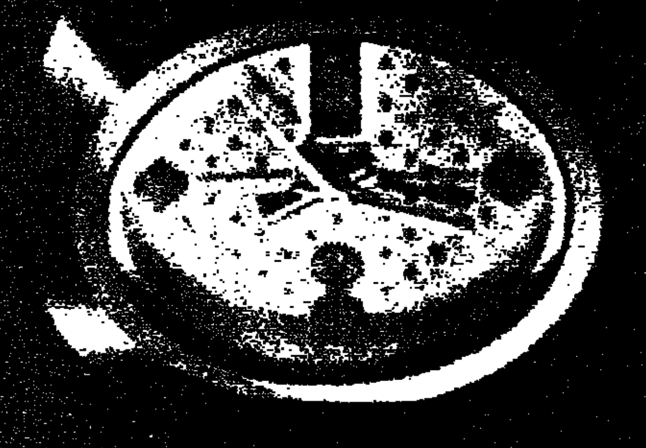
وهذا بالاضافة الى استخدام اجهـزة التكييف في التدفئة في فصل الشتـاء البارد .

انها فوائد جمة منحك اياها العلـم وحققتها عقول جبارة عاشت لتعمـل من أجل اسعاد البشر .





RADO



هكذا من الأصل

دكتور احمد مطاوع يتحدث عن: التبريد والجراحة

● د. احمد مطاوع ●
● مدير مستشفى هادي ورئيس قسم الجراحة ●

جراحة التبريد ، او الجراحة بالتبريد ، جراحة استخدمها الصينيون قديما . فقد استعملوا التبريد كوسيلة للتخدير ، حيث كانوا يضعون العضو المراد بتره في الثلج لتخديره ثم يستأصلونه .

واليوم بدأ احياء هذه الجراحة من جديد في لندن وبلدان اخرى في العالم ؛ على اساس علمي قوامه التجارب الطبية على مختلف العمليات ، حيث تجرى حاليا جراحات كثيرة وكبيرة بالتبريد ولكن بأجهزة حديثة تتناسب وتقدمات العصر ، وتتطور كل يوم .

ومن مميزات الجراحة بالتبريد كما يقول الاطباء ، انها لا تحوج المريض لاخذ مضادات حيوية بعد الجراحة ؛ وليس لها اية مضاعفات مثل النزيف وغيره مما يصيب البعض بعد اجراء بعض الجراحات العادية بالتخدير بالبنج . ولذلك فقد احدثت ضجة كبيرة في العالم . ومن الجميل ان الكويت تستعمل الان هذه الطريقة في الجراحة في بعض العمليات وخاصة الجلدية .

وقد توجهنا الى مكتب السيد الدكتور احمد مطاوع ، المدير الفني ورئيس قسم الجراحة بمستشفى هادي ، بهدف معرفة المزيد من المعلومات حول هذه الجراحة ، فكان لنا هذا الحديث الذي نقدمه لك ، عزيزي القارىء ، لتطلع على كل جديد خلال جولتنا في عالم التبريد .. يقول الدكتور مطاوع :

العلم لا يقف عند حد ؛ ففي كل يوم يقدم لنا جديدا او يطور لنا « قديما » ويقدمه بأسلوب جديد ، ومميزات لم تكن موجودة من قبل . والتبريد قد خدم الطب كثيرا ، كما خدم كافة المجالات الاخرى في حياة الانسان وامكن اجراء جراحات كبيرة الان بواسطة أجهزته المتطورة وهناك طريقتان للجراحة بالتبريد .

الطريقة الاولى : ان يبرد جسم الانسان كله ، بحيث تصبح الدورة الدموية بطيئة جدا . فتساعد على اجراء عمليات لم يكن من الممكن اجراؤها لو كانت الدورة الدموية سريعة . وقد استعملت مع عمليات القلب المفتوح .

والطريقة الثانية : هي الجراحة بالتبريد الشديد ، حيث يبردون الجسم تبريدا شديدا حتى يقف الدم عن القلب كلية ، فيفتح ، وتجرى الجراحة به في دقائق ثم يقفل ، وبعد الانتهاء من الجراحة يبدأ الطبيب في تسخين المريض من جديد ، فتعود الدورة الدموية الى طبيعتها ثانية .

ويلجأ الطب الى هذه الطريقة اي الجراحة بالتبريد لان الجسم في درجة الحرارة الطبيعية ، خصوصا المخ يحتاج الى اوكسجين بدرجة كبيرة جدا ، ولكن في حالة التبريد لا يحتاج الا الى القليل من الاوكسجين فالمعروف اننا اذا اوقفنا الدورة الدموية لمدة خمس دقائق عن المخ يموت اذا كان في درجة الحرارة الطبيعية اما مع البرودة فيمكن ان نوقف الدورة الدموية ثلث ساعة او نصف ساعة دون ان يحدث اي ضرر للمخ الذي اذا ماتت خلاياه حدثت الوفاة الحقيقية ، وهاتان الطريقتان كانتا هما اول استعمال للتبريد مع الجراحة .

ايضا امكن استعمال التبريد بدلا من المخدر (البنج) وذلك في بعض الحالات عند كبار السن الذين تحدث لهم غرغرينة في الرجل ، ذلك لانهم لا يتحملون البنج ، ففي هذه الحالة تبرد الرجل الى درجة الصفر تقريبا فيموت الاحساس بها كلية ، ثم تبتر دون اية مضاعفات .

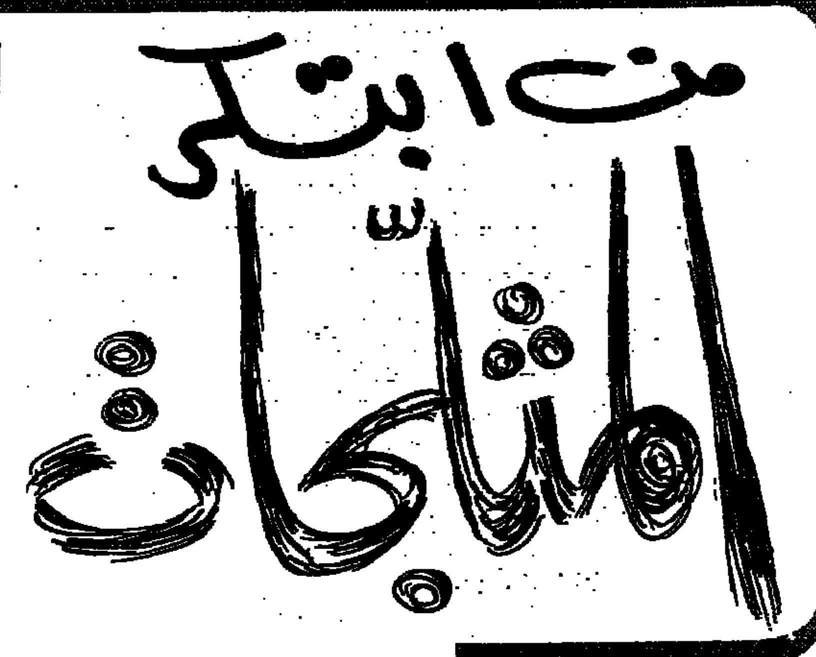
هناك كذلك التبريد الشديد جدا باستعمال الثلج المكون من اكسيد النيتروز او ثاني اكسيد الكربون « ويسمى الغاز المضحك » ويكون بالطبع سيلا . . هذا الغاز يعطي درجة برودة شديدة تحت الصفر بمراحل لدرجة انها تصبح كاوية . وهذا يتوفر الا في الاجهزة الحديثة التي تستعمل

في عمليات « البروستاتا ، والبواسير ، وفي بعض حالات كي عنق الرحم للسيدات ، « قرحة الرحم » ، وكذلك في الوحمات والاورام الدموية بالجلد » . كل هذا يعالج حاليا بجراحة التبريد التي يسمونها Crya Surgery « جهاز اكسيد الكربون ، او النيتروج يكون متصلا بجهاز يشبه المسدس ؛ وله انبوبة ذات طرف مدبب طويل . وهذا الطرف يصل الى درجة التجميد ٦٠ درجة تحت الصفر ، مثلا ، ويتغير شكله حسب نوع العملية ، والذي يحدث عند الكي به ان النسيج الذي يمسه هذا الطرف ، وهو النسيج المريض يموت ، ثم ينفصل عن الانسجة السليمة الطبيعية . ويخرج بعد ان يتحلل خلال اسبوع ويتساقط كمادة مخاطية ؛ تاركة الجلد الطبيعي سليما مائة في المائة . ولا تحتاج هذه الجراحة لاكثر من ٣ او ٤ دقائق .

ومن مميزات الجراحة بهذه الطريقة انها لا تحدث نزيفا بعدها . واذا كان لها مضار فهي انهم لم يتمكنوا بعد من التحكم في كمية الحرق المطلوبة في بعض الجراحات ، ولكنهم لا بد واصلين ، فالاجهزة تتقدم والعيوب تتلافى ، والعلم سنته التطور لا الجمود او التوقف .



من ابتكر المثلجات





المعتقد أن المثلجات من ابتكار الصينيين ، وعنهم نقلها الهنود ، ثم الفرس ، ثم العرب . وبهذا عرفنا طريقة مزج الثلج الطبيعي بالفواكه او الزهور او العطور .

ومن المعروف عن فلاحينا انهم اعتادوا جمع الثلج في كهوف جميلة رطبة ، لا تدخلها اشعة الشمس . فيغطونه بطبقة كثيفة من القش أو التبن ، لا تسمح لحرارة الجو بالنفاذ اليه ، فيحفظونه بهذه الطريقة الى الصيف ، ويمزجونه بالعسل او الدبس ، وهو ما يسمى « السويق » .

ويروى عن اباطرة الرومان انهم كانوا يبنون مستودعات ضخمة قرب بحيرة (ترازيمين) لايداع الثلج فيها شتاء في باطن الارض ، فيفصل عن الجو الخارجي بطبقة من التبن ، ثم يؤخذ على دفعات من مستودعاته عند حاجة الاباطرة اليه .

وفي فرنسا عرفت المثلجات اول مرة بمناسبة عرس هنري الثاني ، وكاترين دومدسيس . فيقال أن العروس عندما جاءت من ايطاليا ، كان يرافقها جيش من الطباخين والكيميائيين ، اذ كانت هاتان الحرفتان متشابهتين حينذاك فاستطاعوا احداث « نهضة » شاملة في فن الطهو . وكان في جملة مستحدثاتهم — بالنسبة لفرنسا — اختتام الوجبات الملكية بالمثلجات . وكان هناك موظف خاص مهمته اعداد عصير الفواكه ، ومياه العطور ، واضافة الثلج اليها بالطرق الفنية اللازمة .

على ان انطلاقة المثلجات هناك ، كانت على يد النبيل الايطالي « بروكوبيو » الذي ترك مدينة (بالرمو) واستوطن في فرنسا سنة ١٦٧٢ ، وانشا المقهى المشهور المسمى « بروكوب » ، فقام بدعاية واسعة للمثلجات ، كان من اثرها أن اصدر الملك مرسوما اوجب احداث نقابة لبائعي (الليمونادة) ، الذين يحق لهم تعاطي مهنة انتاج وبيع مثلجات الفواكه والعطور ،وحدد المرسوم اسماء المثلجات المسموح بصنعها ، وهي تشمل : المشمش ، والقريز ، والاناناس ، والجوز ، والكستناء ، والزعفران وغيرها .

اما في ايامنا هذه ، فقد باتت للمثلجات مكانة هامة بين ما يتناوله الناس صيفا وشتاء ، لا سيما بعد أن انتشر استعمال البرادات المنزلية ، وكافة الاجهزة والابتكارات التي جعلت المثلجات في متناول كل يد .

أما فوائد المثلجات ، فتختلف باختلاف المواد الاولية الداخلة في تركيبها ، وما اذا كانت مصنوعة من الحليب أو الفاكهة أو العصير أو الشيكولاته . ففي هذه الحالة تحتوي المثلجات على نفس الفوائد الغذائية التي تحتوي عليها موادها الاولية .

فالبوظة أو الجيلاتي أو الجلاس التي تصنع من الحليب تحتوي على النسب التالية من المركبات الغذائية مر٢ بالمائة مواد سكرية وكربوهيدراتية ، ٥ بالمئة مواد بروتينية ، ١٠ بالمئة مواد دهنية ، كما تحتوي على الكلس والفيتامين (أ) و (ب) .

ونظرا لخاصية المثلجات كمسببة لشيء من التخدير في أغشية الفم ، فان الاطباء يوصون مرضاهم الذين أجريت لهم جراحات في الفم بتناولها ، كما يصفونها للاطفال المصابين بالسعال الديكي لان التجربة اثبتت ان المثلجات تكاد تكون هي الغذاء الوحيد القادر على الاستقرار في المعدة ، خلال نوبات السعال العنيفة . كما توصف لمن أجريت لهم عملية استئصال اللوزتين، كمغذ ، ومسكن للالم .

على انه من الضروري التنبيه الى أن المثلجات سريعة التلوث بجراثيم التيفوئيد والديزانتريا والتسمم ، ولذا يجب التاكد من نظافتها التامة قبل تناولها .

واذا اخذت المثلجات باعتدال بعد الطعام ، كانت عاملا فعالا في المساعدة على الهضم ، شريطة ان تؤخذ ببطء، لا أن تزدرد ازدرادا ، لان مفعولها كمفعول المواد المقلية التي تحرض جدران المعدة على الافراز والعمل ..

أما اذا أخذت المثلجات بسرعة ، وبطريقة الازدراد ، فانها تصيب اعصاب المعدة بالكسل أو الفالج المؤقت ، مما يسبب توقف المعدة عن العمل واصابتها بالتقلص ، مما ينجم عنه سوء الهضم وهذا هو السبب فيما يعرف من أن تناول قطع صغيرة من الثلج يحول دون استمرار التقيؤ .

ويجب ان نتحاشى تناول المثلجات قبل الطعام ، أو عقب سير طويل تحت اشعة الشمس ، لان ردة الفعل اذ ذاك تكون قوية ، وتؤثر على غشاء المعدة وتجعله مهيأ للاصابة بالالتهاب أو التقرح ، كما قد تبدو ردة الفعل بالاغماء أو الدوخة بسبب حدوث احتقان شديد في المعدة ، على حساب الدماغ الذي يصاب عندها بفقر في الدم .

علما ومواقف

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم :

« افضل الناس المؤمن العالم الذي ان احتيج اليه نفع وان استغني عنه اغنى نفسه »

وقال :

« والايمان عريان ، ولباسه التقوى ، وزينته الحياة وثمرته العلم » .

وقال ابن عباس رضي الله عنهما :

« للعلماء درجات فوق المؤمنين بسبعمائة درجة ما بين الدرجتين مسيرة خمسمائة عام » .

وقال علي رضي الله عنه :

« العالم افضل من الصائم القائم المجاهد . واذا مات العالم ثلم في الاسلام ثلمة لا يسدها الا خلف منه » .

وقد ورد في الاثر عن رسول الله صلى الله عليه وسلم : انه قال :

« تعلموا العلم ، فان تعلمه لله خشية ، وطلبه عبادة ومدارسته تسبيح ، والبحث عنه جهاد ، وتعلمه من لا يعلمه صدقه ، وبذله لاهله قربة . وهو الانيس في الوحدة والصاحب في الخلوة ، والدليل على الدين ، والصبر على السراء والضراء ، والوزير عند الاخلاء ، والقريب عند الغرباء ومنار سبيل الجنة ، يرفع الله به اقواما فيجعلهم في الخير قادة سادة هداة يقتدى بهم .. الى ان قال : العلم حياة القلوب من العمى ، ونور الابصار من الظلم ، وقوة الابدان من الضعف . يبلغ به العبد منازل الابرار والدرجات العلى . والتفكر فيه يعدل بالصيام . ومدارسته بالقيام، به يطاع الله عز وجل . وبه يعبد . وبه يوحد . وبه يمجد، وبه يتورع . وبه توصل الارحام . وبه يعرف الحلال والحرام . وهو امام والعمل تابعه . يلهمه السعداء ويحرمه الاشقياء » .

وهناك عزيزي القارىء بعض المواقف لعلماء امدهم الدين بالشجاعة والقوة والقدرة على صفاء الذهن والتفكير الرفيع . وادبهم فاحسن تاديبهم فكانوا مثلا اعلى . وسيرة عطرة بقيت على مر العصور والايام .

تضحية

قال وهب بن منبه : ان ملكا كان يحمل الناس على اكل لحم الخنزير فاتى يوما بافضل اهل زمانه لياكله . ورق للعالم قلب صاحب الطعام اي الذي يعده ، فوضع له جديا مكانه . فابى العالم مع هذا أن ياكله . ولما امر الملك بقتله ، قال له الشرطي : ما منعك ان تاكل من الطعام وقد علمت انه لحم جدي ؟ قال : خفت أن يفتتن الناس بي فان اكرهوا على اكل الخنزير قالوا : قد اكله فلان فيفتنون بي ، لانهم لا يعلمون ان ما وضع امامي لحم جدي . وبذلك اكون فتنة لهم ، فقتل رحمه الله » .

من مد رجله لا يمد يده

كان الشيخ سعيد الحلبي عالم الشام في عصره في درسه مادا رجله ، فدخل عليه جبار الشام ، ابراهيم باشا بن محمد علي صاحب مصر ، فلم يتحرك له ، ولم يقبض رجله ولم يبدل قعدته ، فتالم الباشا ، ولكنه كتم المه . ولما خرج بعث اليه بصرة فيها الف ليرة ذهبية ، فردها الشيخ وقال للرسول الذي جاءه بها : — قل للباشا ان الذي يمد رجله لا يمد يده .

هكذا فيه الأصل

هل الانسان خالد!

عزيزي القارىء

في كل يوم يمر بنا يخطو العلم خطوات كبيرة في مجال بحوثه الواسعة حول تجميد الكائنات الحية ، وامكانية اعادتهــــا الى الحياة . وتطالعنا الصحف والمجلات بتصريحات للعلماء عن نجاح ابحاثهم وتجاربهم التـــي ستؤدي في اعتقادهم الى النتائج التي ينشدونها وهـــي ابعـــاد شبح المــوت المخيــف عــن الانسانية .

فقد أكد البروفســور (ليللوهن) في أميركا امام مائتين من العلماء انه قبل نهاية هذا القرن سيكون تجميد الكائنات الحية وبعثهـــا الى الحياة من جديد في أي وقت شيئا مستطاعا .

كذلك جاء في تصريحات متعددة للعلماء الروس أن عام الفـــين سيكون عـــام السيطرة عـــلى البرودة الـــذي لن تخشـــى الانسانية بعده من الموت .

ولبروز عملية تجميد الجســـم البشري في السنـــوات الاخيرة وتقدم أبحاثها فقد تقدم عـــدد غير قليل من الاميركيين يطلبون تجميد اجسامهم ويعرضـــون استعدادهم لدفع اي مبلغ مهما كان مقابل حفظ هذه الاجسام على امل اعادتها الى الحيـــاة على اثر اعلان العلماء نجـــاح تجاربهم في احياء الموتى .

ويفسر العلماء معنـــى كلمـــة الموت هنا فيقولون : ان بين الموت العادي الذي نعرفه وبين الموت الحقيقي الذي تتلف فيه خلايا المخ ، تمر عدة ثوان او دقائق ، واحيانا ساعة كاملة ، ومهما طالت هذه المدة او قصرت فان العلم يعتبرها فرصة ذهبية يمكن خلالها اعادة الحياة الـــى الجثة .

وبناء على هذه النظرية ، فقـــد تم منذ سنوات انقاذ العـــالم الروسي « ليولاندو » الذي فقد حياته في حادث سيارة وقـــعله ، وكان من الممكن ان تخســـر روسيا هذا العالم ، لو لـــم يهب العلم الى العمل بسرعـــة لانقاذ واحد من اشهـــر علماء الذرة والصواريخ السوفيات .

ويقول العلماء ان ليولاندو توفي اربع مرات امام فريق اطبـــاء اعادة الحياة ، واربع مـــرات

دكتور حسن ابوغـــزالة : قضية التجميد حاجة ملحة للبشرية

● يفقد الانسان عند تبريده نظره وسمعه ..

قضية التجميد اصبحت حاجة ملحـــة بالنسبة للانسان عندما تطور غـــزو الفضاء عبر الصواريخ ، وبالتالـــي نشأ فرع جديد موازي لهذه النهضـــة يسمى « طب الفضاء » .

والمهندسون والاطباء نراهم متحمسين لفكرة التجميد لانه يحل لهم الكثير من المشاكل نظرا لطول المدة التي يقضيها الانسان ما بين الارض واقرب كوكـــب لها « هذا لو استثنينا القمر لانه كما يبدو ليس مكانا صالحا للحياة فوقه » فطول المسافة هذا يؤدي الى مشكلـــة الغذاء ومشكلة التنفس الاوكسجين . والتسلية أي الملل الذي يشعر بـــه رواد الفضاء داخل الصاروخ . هـــذا الملل القاتل عبر ايام وشهور طويلـــة كذلك مشكلة الفضلات والتخلص منهـــا عبر الصاروخ . والنواحي النفسيـــة للانسان ، وغير هـــذا فالصحة ليست مجرد صحة الجســد بل هي حالـــة تكامل في جسم الانسان ، وفي عقلـــه وفي مجتمعه . ومجتمع الصاروخ زنزانة قاسية ، والانسان يتعرض فيه لكثير من العوامل . ولذلك وجدوا أن عملية التجميد تحل كل هذه المشاكـــل حتى اخطار الاشعاع في الكون قد تقل لـــو تمكنـــوا من تجميـــد الانســـان ، كذلك لو تمكن العلماء من تجميد الانسان يكون باستطاعتهم حل مشكلة الغذاء العالمي .

هذه المشكلة ايضا تطرقت الى التخدير اي التخدير بطريقة التبريد . وهناك دراسات واسعة على الحيوان ، وبعض دراسات تمهيدية على الانسان لاتزال في دور التجربة ولا اعتقد ان هنـــاك انسانا يدعي انه يمارس عملية التخدير واجراء العمليات تحت مظلـــة مـــن التبريد فلايزال التبريد ابعـــد مـــن التحقيق العملي . فمن الدراسات التي اجريت على الحيوان وبعض المتطوعين ومن خلال الازمات التي يتعرض لهـــا الانسان في المناطق الباردة ، مثـــلا كالمكتشفين والاصابات التي تحدث لهم من خلال هذه المشاهدات امكن وضع جدول لتاثير التبريد عـــلى الانســـان وقبل ان نتطرق الى هذا الجدول اقول كلنا نعرف أن درجة حرارة الانســـان العادية ٣٧ درجة مئوية ، وهي درجة حرارة « الكور » اي داخل الجسم ،

اي حرارة الدم والقـــلب والاحشـــاء الداخلية وهي ثابتة يعكســـها جهـــاز « ترموستات » ينظم الحرارة الموجودة في المخ . وهي لا يمكن أن تنخفض او ترتفع الا اذا اصيبت بعطـــب مثـــل الامراض مثلا . اما الجلد فينخفض الى الثلاثينات ٣١ ، ٣٢ ، ٣٤ ، ونحـــن هنا يهمنا حرارة الكور في الانســـان ، بمعنى الجزء الداخلي ، وهو نـــواة الجســم ، يقول الجدول :

يفقد الانسان عند تبريده تدريجيا الى درجة ٣٤٫٥ مئوية نظره وسمعـــه . وعند درجة حرارة ٢٩٫٥ يتوقف جهاز تنظيم الحرارة فيصير الانسان لعبة في يد الطبيب او المهندس يفعل به مـــا يشاء . لان جهـــاز « الترموستات » المنظم للحرارة اصبح معطلا بتبريـــد الجسم الى درجة ٢٩٫٥ واصبـــح لا فائدة منه فيصبح الجسم تحت رحمة الظروف الخارجية .

واحب هنا أن أوضح نقطة صغـــيرة وهي أن علماء الاحياء قسمـــوا الاحياء الحيوانية الى قسمين : الحيوانـــات ذات الدم الحار ، والاخرى ذات الدم البارد . فعند تبريد جسم الانســـان الى ٢٩٫٥ درجة يتحول الانسان مـــن حيوان ذي دم حار الى حيوان ذي دم بارد . في هذه الدرجة تتسع حدقـــة العين اتساعا كبيرا . ويتلاشى احساسه ويصير النبض ٤٤ دقة ، وينخفـــض ضغط الدم ويصبح الانسان مخـــدرا تماما .

وعند درجة ٢٦٫٥ تقف حركة التنفس . وعند درجة ٢٥ درجة مئوية من داخل الانسان تجرى الجراحة . هنا نعطيه أوكسجين بواسطة جهاز صناعي للتنفس وعادة يتنفس الانسان من ١٨ الى ٢٠ مرة في الدقيقة . اما بواسطة الجهاز فنعطيه اسرع من هذا أي بمعدل ٢٠ مرة في الدقيقة . وبعد انتهاء العملية يبداون في تسخينه فعند ٢٦٫٥ درجـــة يعود التنفس وعند درجة ٣٠ يعـــود النبض وعند درجة ٣٢ يعود المنظـــم الحراري الى عمله . وعند ٣٤ يعود السمع والبصر .. وهكذا شيئا فشيئا يعود الانسان الى طبيعته .

وقد كنا فيما قبل نعتبر ان توقف القلب او التنفس مقياسا للوفاة ، ولكن اليوم نقول ان القلب يتحكم فيه المـــخ .. والتنفس تتحكم فيه مراكز مخصصـــة في المخ .. فالمخ كما ترى هو الـــذي يتحكم في نبضات القلب والتنفس . ولذلك اذا توقف القلب [illegible] الى العمل و[illegible] التنفس . ولكـــن الشيء الوحيد الذي لا يعود هو المخ فاذا توقف المخ عن العمل معنى هـــذا انه حدثت فعلا الوفاة الحقيقية .

ففي حالة التخدير او تبريد جســـم الانسان او الجراحة بالتبريد نجد انه لا وفاة حقيقية لان المخ يصله الاوكسجين ويبقى حـــيا . والمهم هـــو وصـــول الاوكسجـــين اليه لانـــه اذا توقـــف الاوكسجين مدة تزيد عن خمســـة أو ٦ دقائق ينتهي . فالانسان لا يمكن ان يصوم عن الاوكسجين كما يصـــوم عن الطعام لانه في حالة الصوم عن الطعام هناك ما يختزنه الجسم من دهنيـــات تعوض أما الاوكسجين فهو الشـــيء الوحيد الذي لا يختزن .

نعود الى التجميد فنجد ان التجارب كلها كانت على الحيوانات . فالكلاب التي تعرضت للبرودة شديدة عند درجة ١٠ مئوية توقف قلبها عند ٤ مئوية . توقف التنفس الداخلي .. وهنا يثور سؤال وهو ماذا يحدث لحيوان كالدب عندما يبيت بياتا شتويا ؟

هذا البيات الشتوي ما هو الا عملية تبريد .. فهل يمكن أن تقلد الدب في هذا البيات ؟.. الواقع انها عمليـــة حيوية وطريفة . لان عملية البيـــات الشتوي هذه التي تقوم بهـــا بعـــض الحيوانات لتوفير الغذاء ظاهرة عجيبة منحها الله لهذه الحيوانات ، فهـــي تتمتع بخاصية تختلف بها عن الاحياء الاخرى ولها قدرات خاصة . انهـــا تتنفس وقلبها يسير ولا يتوقـــف وهذا سر بقائها . وهي ببياتها الشـــتوي هذا تقلل من كمية الغذاء والاوكسجين المستهلك ، اي توفر المحروقـــات ، وتنزل فيه الى ادنى مستوى الا وهو التمثيل الغذائي الاساسي .

وهذه الحيوانات في التبريد قادرة على أن توقظ نفسها في اية لحظة ما دامت أعلى من درجة الصفر .. يعني بعكس الانسان المتجمد الذي تجمده صناعيا فهي في بياتها تنخفض درجة حرارتهـــا ولكن لديها القدرة على أن ترتفع بدرجة الحرارة مثلا من الصفر الى ٢٠ درجة خلال بضع ساعات .

كذلك فان الدهن في حالة البيـــات الشتوي لا يتجمد عند هذه الحيوانات ، بينما في الانسان يتجمد عند ٧٫٥ درجة مئوية . وهذه كلها مسائل فنية عليـــا لم يصل اليها الانسان بعد . انها قدرة الخالق العظيم .

عندنا ايضا ارانب الجبال في الهملايا .. وهي مناطق باردة جدا ، كما هو معروف . هذه الارانب يتلون جسدها تبعا للبرودة . فاذا انخفضت درجـــة الحرارة مثلا يصبح الارنب الابيـــض اسود في اذنيه وأطرافه . فلماذا يتحول لون الارانب عندما تبرد ؟ هذا لان كمية الدم التي في الاطراف تقل حتى يحتفظ بالحرارة بالداخل لـــكن لا شـــك ان هناك كمية دم تصل الى الاطراف والا يصير غرغرينة وهي وفاة الاطراف ، لانه اذا لم يصل الدم للاطراف معناهـــا لا يصل اوكسجين فيؤدي هذا الى الوفاة . كذلك هناك سؤال مطروح بالنسبـــة للانسان .. وهو : اذا جمدوا الانسان

في الفضاء ، فهل تنمو اظافره وشعره .. هل ينمو الانسان ؟ هل يكبر سنا ؟ اذا كان الشعر لا ينمو معنى هذا ان الخلايا لا تنمو ومعناه ايضا انه لا يبلى هل يمكن أن نحارب الشيخوخة عـــن طريق التجميد ؟.. هل يمكن أن نحارب

مثلا النمو السرطاني حتى يتوصلـــوا للعلاج السرطاني ؟ هل يمكن تبريـــد جزء من جسم الانسان وابقاء الباقي حيا ؟ الى اخر هذه الاسئلة المطروحة والتي تحتاج الى اجابة . والبحث عن الاجابة يحتاج الى سنوات .. فهـــل يصلوا مثلا الى مرحلة يتجمد فيها كل شيء حتى الاحتراق . هذا حلم . حلم ان يتوقف كل شـــيء دون زيـــادة او نقصان ؟ مثلا .. هناك بعض الحيوانات التي وجدوها في سيبيريا عمرها الاف

السنين ، مدفونة في الثلوج وتمكنوا من ان يأكلوها ووجدوها جيدة جـــدا .. نحن حاليا نجمد الدجاجة ولكنها مذبوحة فهل من الممكن أن نبقي الشيء حيـــا في شكل وفاة شكلية ، ثم نعيده للحياة؟ يعني مبدأ الحياة هل يمكن أن يعيش مع التبريد ؟ وهل التبريد يوقف هذه العملية ويعيدها مرة أخرى بالتسخين؟

هذه كلها اسئلة مطروحة ولكنهـــا لم تدخل دور التجربة الجدية على الانسان ونحن الان تجريبيا نجمد بعض الميكروبات ونعيدها حية . وممكن نرا تعيش الـــى درجة ٢٠ تحت الصفر وتعود ثانية .. لكن هذه الحشرات او الحيوانات من ذوات الدم البارد . فهل يمكن أن يطبق هذا على الانسان ؟

اتوقع ان يجدوا جوابا في المستقبـــل القريب ، لكن حاليا انا لا اعرف ولا يبدو ان هناك احدا يعرف هذا الجواب فمازلنا في المراحل الدراسية . ان تبريد انسان او تجميد انسان لهذه الدرجة الخطيرة التي تهدد حياته ليس شيئا سهلا . ولكن بتطور التجارب على ما ارى ويرى معي كل من يقرا تاريـــخ الطب وتاريخ العلوم والفنون نستطيع ان نقول : ان التطور المنطقي لا بد

وان يؤدي الى الجواب . بمعنى انهم لا بد واصلين اليه .. فمفهوم الحياة عندي هو الحركة والتطور ، ومفهوم الموت هو الجمود والثبات وما دمنـــا احياء ، فلنتوقع ان نسير دائما في طريق التطور نحو حياة افضل ، يعيش فيها الانسان اسعد واصح ، بفضل شـــيء واحد يجب ان نعتز به هو .. العقل .. فاذا كنا نحمد الله على شيء فهو ان منحنا العقل البشري الخلاق الذي يجب ان نحترمه ونقدره . وان اي انكار لقدرة العقل على الابتكار هو في رايي كفر بقدرة الخالق الذي منحنـــا هذا العقل .

كما اعتقد ان منطق التطور هو منطق الدين ، لانه منطق حركة العقل ، وان من يقرا كتاب الله يجده سبحانه وتعالى يكرر في كثير من اياته « افلا تعقلون !!» « افلا تفكرون » .

ان الانسان الجامد عن التفكير ، هو انسان ميت ، أما التفكير فهو الحياة .

اسماعيل فريد فيضي :

لا شيء اسمه خلود الانسان



في مكتبه فاجأته كاميرتنا . كان مستغرقا في العمل الى درجـــة لم يحس معها بدخولنا .. فقد جلس السيد اسماعيل فـــريد فيضي رئيس قسم السكرتارية بادارة الوســـائل التعليميـــة والعـــرق يتصبب من وجهـــه لانهماكه الشديد في أوراق بيده ولانقطاع التيار الكهربي الذي ادى بالطبع الى توقف المكيف .

— كيف تعمل في هـــذا الجـــو الخانق ؟

● انهـــ دوامة الحيـــاة التي لا تتركنا بهذا لحظة .

— بيدنا ان نكفها عن الدوران لحظة نلتقط منها انفاسنا .

● كيف والطموح يدفع الانسان في تياراتها ولقمة العيش وغير ذلك من دوافـــع كلهـــا تصرخ وتلقي بنا في اعماقها !!

— وما هذه الاوراق التي بيدك والتي جعلتك تنسى ان مكتبك قد انتقل الى المناطق الاستوائية حيث الحر الشديد ؟

● انه اخر فصـــل من كتاب جـــديد لي تحت الطبـــع اقوم بتصحيحه .

— وما موضوعه ؟

● هو في الحقيقـــة قامـــوس للمصطلحات الفنية المتداولة في مجال التلفزيون بشكل عام ، والتلفزيـــون التعليمي بشـــكل خاص . وكذلك اصـــطلاحات ومفردات الكلمات المتداولة في هذا المجال ومجالات التصوير السينمائي والعادي ، ووسائل التعليم الســـمعية والبصرية ، واهو تعب كلها الحياة كما قال ابو العلاء .

— وماذا لو اتحنـــا لك الان فرصة لراحة في جو بارد يهدىء اعصابك ويخرجك من هـــذا الجو القاتل .

● اين .. اسرعي به فالحر سيقتلنا .

— سنضعك في ثلاجة وما ان سمع هذا حتى استغرق في ضحكة طويلة .

نجاح تجميد الكائنات الحيّة واعادتها الى الحياة !!

تمكّن العلماء من السيطرة على البرودة

ولا خوف على الانسانية من الموت بعد اليوم

عادت الحياة الى جسده .وفي عيادة اكاديمية العلوم فيموسكو قضى العالم اخرمرحلة في علاجه وهي اعادة ثقافتهاليه من جديدة واعادة مقدرتهالذهنية بعد الحادث .

وفي كتاب « هل الانسان خالد »الذي احدث دويا في الاوساطالعلمية ، كتب العالم الاميركي روبير اتينجر يقول « ان مئاتمن الاشخاص سبق وان اعيدتاليهم الحياة » . ومن بين الحالات التي يذكرها قصةغرقنرويجي صغير لم يتجاوز عمرهالخمس سنوات . يقول المؤلف « ان هذا الولد بقي ساعتينونصف الساعة بدون حياة ،والغريب في الامر ان الذي ساعد على انقاذه ، اقامتهمدة اثنتين وعشرين دقيقة فيماء نهر متجمد ؛ فقد حفظ المخ خلال هذا الوقت من التلفالمحتوم بسبب هبوط حرارةالجسم الى ٢٤ درجة » .

اما دكتور هارولد ميريمان منمؤسسة الابحاث الطبيةالبحريةفي الولايات المتحدة فيعتقد ان الاحتفاظ بالجسم الى درجةمن البرودة تبلغ ١٩٧ درجةتحت الصفر يحفظه الى الابد،

والمهم في الامر هو امكانية ايقاظهذا الجسم في الوقت الذييختاره المجرب. وهكذا عزيزي القارىء ..

فقد تبين بشكل لا يرقى اليهالشك ان بامكان البرودةالمحافظة على الحياة الى اجل غير محدود . فقد اكتشفتبكتريات قديمة يعود تاريخهاالى مئات الملايين من السنين. اجريت عليها التدفئة علىاستعادت نشاطها بعد ان.فاذا خرجت عليك الصحف يوما بالعناوين السابقة التي تعلنخلود الكائن الحي . وانالاطباء قد تمكنوا من اعادة الحياة الى الجثث التي جمدوهامن قبل فماذا يكون وقع هذاالخبر عليك ؟.

كيف يكون صداه في نفسك ،وما مدى استقبالك له ؟

سؤال طرحناه ، واردنا به اننسمع راي رجال الدين والطبوالقانون . فكانت لنا هذه الكلمات من اساتذة افاضلتقدموا بالتعليق مشكورين ..

د. احمد مطاوع :

التجميد نقرأ عنه

والطب ليس فيه شيء مستحيل

موضوع التجميد هذا نقرا عنه فيالجرائد فقط . وهو مازال في دور التجارب او البحث . ومن اهدافهعلاج المرضى اصحاب الامراض المستعصية الذين لم يتوصل الطبالى ايجاد علاج لهم حتى الان . مثلا واحد عنده سرطان يجمد الىان تتقدم الابحاث ويجدوا لهذا المرض العلاج الشافي بعد عشرة .. عشرين .. ثلاثين عاما او اكثر فيعاد ايقاظ هذا الشخص المجمد ويعالج . هذا سمعناعنه في الصحف فقط ولكنه لم يحدث فعلا حتى الان ، انهم جمدوا انساناواعادوه ثانية الى طبيعته .

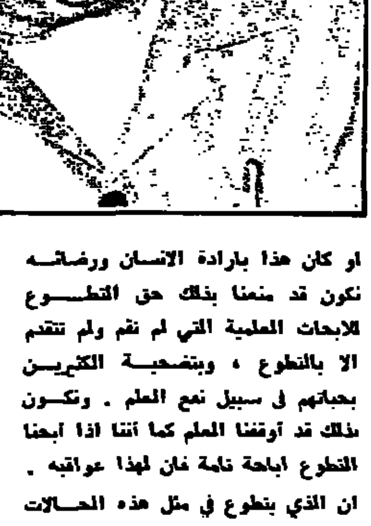
حقا لقد تمكنوا من اعادة الحياة الىالكائنات ذات الخلية الواحدة .. يعني مثلا تمكنوا من تجميد الحيوانات المنوية للطور ، وارسلوها الى مكان اخر وهي مجمدة ثم ارجعوها ثانية الىطبيعتها واستعملوها في حقن البقر بها ونجحت . وهناك ايضا زراعة اعضاءالجسم ، فقد استطاعوا المحافظة على العضو مدة ساعات طويلةبواسطة التبريد حتى تجرى الجراحة ويتم نقله الى المريض المحتاج اليه .فميكروبات الخلية الواحدة فعلا وصلوا الى تجميدها واعادتها ثانية الىنشاطها ، اما الانسان فلم يحدث بعد تجميده واعادته الى حيويته مرة اخرى.والفكرة جاءت من تتبع حياة بعض الحيوانات فنحن في هذا نحاول ان نقلدالحيوانات ذات الدم البارد وبياتها الشتوي ، لان الحيوان ذا الدم الباردعندما تقيس درجة حرارته تجدها مثل حرارة الجو . اذا كانت ٤ مثلا يكونهو الاخر ٤ وهكذا ، فهو ليس كالانسان الذي من صميم تكوينه انبجسمه جهازا يجعل درجة حرارته ثابتة عند ٣٧ . فهذه الحيوانات ليس عندهامثل هذا الجهاز الذي يحافظ على حرارتها كالضفدعة مثلا فدرجةحرارتهاعبارة عن درجة حرارة الجو حولها . فعندما يأتي الشتاء تكون حرارتهااصفر . ولذلك تنخفض دورتها الدموية فينخفض لذلك التمثيل الغذائي للمخ،فلا تحتاج الى الكثير من الاوكسجين ومن يراها يظن انها ميتة فهي تتنفسمرة كل خمس دقائق مثلا وهذا يكفيها مثل المريض الذي نبرده كما شرحتتحت العملية .

ففكرة تجميد الانسان جاءتنا من هذهالحيوانات والعلم يحاول الوصول الى تحقيق هذه الغاية والنجاح فيها .

واستطيع ان اقول ان كل شيء ممكن،فالطب ليس فيه شيء مستحيل ، وما كنا نراه ضربا من الخيال في الماضينجده الان وقد اصبح حقيقة واضحة نعيشها . ولكن لا يجب ان نقول انهاعادة الحياة للانسان لان الانسان الذي يجمد لا يكون ميتا بل الحياةتكون موجودة فيه اثناء تجميده انما فقط متوقفة ، ثم تعود الى العمل.انما كون الانسان يموت فعلا ويعيده الطب الى الحياة بعد موت حقيقيفهذا غير معقول لان الله وحده هو الذي يملك هذا وهو الوحيد القادرعلى احياء الموتى .

المستشار محسن عبد الحافظ :

هل للانسان الحق في أن يعتدي على نفسه !



هذه مشكلة مثارة منذ زمن طويل ، وهي تتخذ صورا كثيرة في ايامنا هذه. نحن نقول دائما ان الانسان له حق في الحياة ولذلك فاننا نرى ان اي اعتداء على حياته يعتبر جريمة ، كذلك الاعتداء على جسمه يعتبر جريمة . ولكن ما هو مدى حق الانسان في الموت ؟ هل الانسان له الحق في ان يموت كما له الحق في ان يعيش؟ والحق في ان يعيش هنا معناها ان له الحق في الا يعتدي احد على حقه في الحياة وحقه في الموت معناها ان ليس لاحد ان يمنعه من ان يقتل نفسه . واذا كان ليس لاحد الحق في ان يعتدي على جسم غيره ، فهل للانسان الحق في ان يعتدي على جسم نفسه ؟ بمعنى أن يبتر جسم نفسه او ان يمنع احدا من ان يعالجه ؟

هذه المشكلة تثور من آن لآخر فيما يتعلق بالانتحار . فبعض الدول مثلا او غالبيتها لا تعاقب على الانتحار على اساس ان كل فرد حر في نفسه وانا اتكلم هنا عن القانون الوضعي لا عن الناحية الدينية لانه طبعا من الناحية الدينية الانتحار ممنوع ، ولكن دولا كثيرة قوانينها الوضعية لا تعاقب على هذا الانتحار او الشروع في الانتحار ، وترى انه ليس جريمة قتل ومعنى ذلك انها تجعل له الحق في الموت ، ولا يشذ عن ذلك الا قوانين قليلة كالقانون الانجليزي ، والقانون السوداني ، وليس سبب ذلك انه لا سبيل الى عقاب المنتحر ، وقد مات اذ ان اعتبار الانتحار جريمة تؤدي الى نتائج اخرى كالعقاب على الشروع فيه ، وكعقاب الشريك الذي ساعد المنتحر في اتمامه او حرضه عليه .

والراي الذي ارجحه ان سبب عدم العقاب على الانتحار او الشروع فيه لا يرجع الى اعتبار حق الانسان في الحياة حقا مطلقا يتصرف فيه كما يشاء وانما يرجع ذلك الى ان المشرعين لم يجدوا جدوى من تهديد شخص يريد ان ينتحر بالعقاب على فعله ، فمثل هذا التهديد عبث بل انه قد يؤدي الى نتائج عكسية هي ان يعمد من يريد الانتحار الى اتخاذ الوسائل التي تؤدي الى غرضه على وجه اليقين خوفا من ان يفشل فيعاقب على الشروع .

ناحية اخرى نتكلم عنها . وهي الشخص الذي يعرف انه مريض بمرض خطير ويرفض ان يعالج مثل تلك الفتاة الاميركية الشابة والتي اصيبت باغماء منذ شهور ولم يجد الطب لها علاجا ولا امل في شفائها . فوضعت في احدى المستشفيات وظلت تتغذى عن طريق انفها وذراعها ، وتتنفس عن طريق جهاز خاص . وتغيرت ملامحها تغيرا كاملا وحلت البشاعة محل الجمال والحيوية ، فطلب الوالدان رفع الجهاز عنها . فلما رفض الاطباء تحمل المسؤولية ، رفعا الامر الى القضاء للاذن في ذلك ، وقد اثار هذا الطلب زوبعة من الجدل القانوني بين النيابة العامة ومحامي المستشفى من جهة ومحامي والدي المريضة من جهة اخرى وأخيرا رفض القاضي الطلب ، ولكنه لم يضع مبدا قانونيا بل اكتفى بالقول بان القرار في هذا الامر هو قرار طبي وليس قرارا قضائيا .

اذن ما مدى حق الانسان في الموت ؟ وهل يجوز القتل للشفقة ؟ واذا لم يكن ذلك جائزا بعمل ايجابي ، فهل هو جائز بالامتناع ؟ وما مدى حق الطبيب في مباشرة عملية جراحية بدون اذن المريض ؟ ان للطب ان يجري جراحة ولو بغير القانون .

يقول فقهاء الشريعة الاسلامية ، ان الشخص الذي يصاب « بالاكلة » في ذراعه او رجله فللطب ان يقطعها بدون رضاه لانقاذه ، على اساس القاعدة الشرعية ، الضرر الاخف يقبل لمنع الضرر الاكبر وعمل الطبيب في هذه الحالة عمل حسن .

فاذا جئنا لمسالة التجميد ، اي تجميد الانسان فلنا ان نطرح هذا السؤال. ما حق الانسان اولا في ان يقبل هذا؟ وهنا سنعود الى الاصل العام ، والمشكلة الابدية .. ما مدى حق الانسان في الموت . هل له الحق في ان يموت ، كما له الحق في ان يعيش؟ قد يقول قائل : ما دام هذا برضاء الشخص فلا مشكلة اذن موجودة . والحقيقة ان مسالة الرضاء هذه ، هي الاخرى مشكلة .

فمن مشاكل قوانين العقاب ، مدى تاثير رضاء المجني عليه بالجريمة التي ترتكب ضده . هل يرفع هذا الرضاء وصف الجريمة من الفعل فيجعله مباحا ومن ثم لا عقاب عليه ، أم ان هذا الرضاء لا اثر له فيعاقب الجاني رغم هذا الرضاء .

المبدا الذي تاخذ به اغلب التشريعات في هذا الشان هو انه لا تاثير لرضاء المجني عليه على قيام الجريمة والعقاب عليها ، فاذا قتل انسان اخر او احدث به اذى برضاء هذا الاخر فان الجاني يعاقب مع ذلك بعقوبة الجريمة التي ارتكبها بصرف النظر عن هذا الرضاء. وتعليل ذلك انه وان كان للشخص الحق في ان يموت او يحدث اذىبنفسه ولا عقاب عليه في ذلك على ما بينا ، الا أن مصلحة المجتمع تقتضي الحد من حريته في تفويض هذا الحق لغيره .

ويختلف الفقهاء في اساس هذه القاعدة فالبعض يرى أن اساسها هو حق العقاب وهو من الحقوق العامة للدولة وهو مقرر لحماية الجماعة ، فهو يحد من مدى الحقوق الفردية ولا يتاثر بها، فاذا كان للانسان أن ينزل عن حقه فانه لا يملك النزول عن حق الدولة او الحق العام ، وهناك تعليلات أخرى ليس هنا مجال شرحها .

وما دام الامر كذلك فان قتل انسان انسانا اخر برضاء هذا الاخير يعاقب عليه بعقوبة القتل العمد ، واحداث عاهة يعاقب عليه بالعقوبة المقررة لهذا الفعل وهكذا .

فاننا لو قلنا انه لا يجوز التجميد حتى او كان هذا بارادة الانسان ورضائه نكون قد منعنا بذلك حق التطوع للابحاث العلمية التي لم تقم ولم تتقدم الا بالتطوع ، وبتضحية الكثيرين بحياتهم في سبيل نفع العلم . وتكون بذلك قد اوقفنا العلم كما اننا اذا ابحنا التطوع اباحة تامة فان لهذا عواقبه .

ان الذي يتطوع في مثل هذه الحالات يتطوع وهو يعلم انه في الغالب ميت مثل الاشخاص الستة المشهورين الذين تطوعوا للحمى الصفراء . وهنا لا بد من كلمة عن الموت . ما هو الموت ؟.. قد يظن البعض ان معنى الموت لا خلاف فيه ولكن الواقع ان تحديد الموت امر يكتنفه الغموض ، فهل الموت يكون بتوقف اجهزة الحياة كالقلب والمخ ، ام انه يكون بموت الخلايا ، وهذا قد يتاخر قليلا او كثيرا عن توقف اجهزة الحياة . فمثلا قد يتوقف القلب عن الخفقان ولكن يمكن اعادته الى العمل بوسائل علمية كالصدمة الكهربائية او التدليك ، وقد تطور الطب في هذه الامور تطورا كبيرا .

وعلى العموم فان هذه المشكلة لا حل لها عند رجال القانون ، وانما الجواب عليها عند الاطباء يلجا اليهم القاضي كما يلجا الى اهل الخبرة الاخرين في غير ذلك من الامور الفنية التي تستعصي عليه ، وهذا ما فعله القاضي في القضية التي ذكرتها .

وقد قررت لجنة من جامعة هارفارد ان الانسان يعتبر ميتا بموت مخه ، فمتى توقفت موجات المخ التي يسجلها جهاز رسم المخ الكهربائي لمدة ٢٤ ساعة مع عدم التنفس وعدم الاستجابة الى المؤثرات الخارجية اعتبر الشخص ميتا وقد اخذ بهذا الراي فيما يتعلق بنقل الاعضاء لتمكين الجراح من فصل اعضاء « الميت » لزرعها في شخص اخر ، بينما يكون قلب هذا الميت لايزال نابضا واعضاؤه لا تزال حية . وقد اخذت بهذا الراي ثماني ولايات اميركية ونصت عليه قانونا .

ولكن الامر لايزال مفتوحا للنقاش مع تطور الطب ، وما القانون الا كائن حي يجب ان يتطور بتطور علوم الحياة.

الشيخ حسن ايوب : ما من حقيقة علمية وصل اليها الانسان الا وجدها موافقة لما جاء به الدين الاسلامي

بقلم فضيلة الشيخ حسن أيوب

بسم الله الرحمن الرحيم

اولا : جميع الاكتشافات العلمية من شانها لفت نظر الغافلين ، وتنبيه المقلدين الى خطورة العلم واثره في حياة البشر ، وانه مهما اكتشف الانسان من حقائق فان اكتشافها دليل على وجود قوة عليمة قادرة قاهرة هي قوة الله تعالى القائل « صنع الله الذي اتقن كل شيء » والقائل « ربنا الذي اعطى كل شيء خلقه ثم هدى »

ثانيا : ثبت علميا عن طريق الاستقراء انه ما من حقيقة علمية وصل اليها الانسان عن طريق التجربة واسباب الاكتشاف اليقينية الا ونجد هذه الحقيقة موافقة تمام الموافقة لما جاء به الدين الاسلامي وثبت فيه ثبوتا يقينيا لا شك فيه ، فاذا لم يثبت للعقل الانساني الموافقة التامة بين العلم والدين ، فلا اقل من انه لا يوجد تناقض بينهما ، وهذا واضح للباحثين بالنسبة للقضايا والحقائق العلمية . اما النظريات العلمية التي لم تصل الى درجة الحقائق الثابتة والقوانين المعتمدة فانها لا تستحق ان تعرض على الاسلام للمقارنة الا من باب البحث فقط لا من باب الموازنة والمقارنة لان قضايا الدين حقائق ثابتة والنظريات لم تصل الى درجة الحقائق ، ولا تجوز المقارنة بين حقيقة علمية ونظرية علمية لم تصل الى درجة الحقيقة ، مع العلم بان الحقيقة الاسلامية هي الحقيقة الثابتة ثبوتا قطعيا صريحا لا يحتمل التاويل ..

ثالثا : الموت في عرف الاسلام وحسبما جاء في القرآن والسنة هو مرحلة من مراحل الحياة الانسانية ينتقل الانسان بها من الدنيا الى الاخرة ، من دنيا الناس الى عالم البرزخ حيث يشاهد الملائكة سواء اكانوا ملائكة الرحمة ام ملائكة العذاب ، ويرى نتيجة عمله في الدنيا واثر ايمانه أو كفره ، ويسمع من الملائكة حكم الله تعالى فيه اما بالنعيم واما بالعذاب حتى تقوم القيامة ويجتمع الخلائق للحساب والسؤال والجزاء النهائي الذي لا حكم فيه الا لله وحده حيث يقول تعالى : لمن الملك اليوم ؟ لله الواحد القهار ، اليوم تجزى كل نفس بما كسبت لا ظلم اليوم ان الله سريع الحساب .

وهذا الانتقال من الحياة الدنيا الى الاخرة قد يكون فرديا بان يموت فرد هنا وفرد هناك ، وقد يكون جماعيا جزئيا بان يموت جماعة في وقت واحد في جزء من اجزاء العالم بسبب زلزال او قنبلة او غيرهما ، وقد يكون جماعيا كليا وذلك سيحصل ولا بد عند افناء الله لعالمنا هذا كما قال : « ونفخ في الصور فصعق من في السموات ومن في الارض الا من شاء الله، ثم نفخ فيه اخرى فاذا هم قيام ينظرون » . وهذا الموت الذي نص عليه الشرع والذي تترتب عليه الاثار المذكورة امر حتمي لا بد منه ويستحيل الا يكون لانه مرحلة قررها الله تعالى وقدرها على جميع عباده وقال في ذلك « كل من عليها فان » .

فاذا حدث تجميد للانسان ثم احياء بعد هذا التجميد ، فان هذا الاحياء لا يعتبر احياء لميت اماته الله وحاسبه واراه العالم الاخر ، انما هو اعادة الانسان الى وعيه وادراكه وجريان الدم فيه وتحركه كما يحدث ذلك بعد حالة اغماء ، او سكتة قلبية غير مميتة ، وكما يحدث لبعض الحيوانات والحشرات وغيرها حتى يجيء وقت الموت الذي هو انتقال الى الدار الاخرة وعندئذ لا بد من حصول هذا الموت ، ولن يستطيع العلم ان يفعل شيئا ازاءه ، كما قال تعالى « فاذا جاء اجلهم لا يستاخرون ساعة ولا يستقدمون » .

نعم قد يطول عمر الانسان الى مئات السنين بسبب عملية التجميد او غيرها ، وليس ذلك بعجيب فقد بلغ نوح الف سنة واكثر ، وكذلك كان الناس قديما ، ولن يخرج هذا عن قدر الله الذي رتب المسببات على الاسباب كما رتب الشفاء على تناول الدواء ، ولكن حين ياتي الاجل لا ينفع طب ولا علم ولا عمل .

... انا الخلود لله وحده

● انا لا امزح .. تفضل واقرا ...ذه الورقة .

...العلم يستطيع ان يضعك في ...لاجة فتنام نوما هادئا شهرا ...ثنين اكثر كما تريد الى ان ...نتهي الصيف بجوه القاسي ثم ...عيدك الى الحياة من جديد ...الشتاء « عليك خير » فتطلع ...السيد اسماعيل الى الورقة ...قرا العناوين السابقة .

— هم .. ما رايك ؟

● فابتسم وقال : رايي في ...اذا ؟

— لو طالعتك الصحف يوما بهذه العناوين فماذا يكون وقع هذه الاخبار عليك وما مدى تصديقك لها ؟

● اولا .. لا شيء اسمه خلود الانسان فالله سبحانه وتعالى يقول في كتابه العزيز « كل من عليها فان » ويقول ان كل نفس ذائقة الموت .. اما الخلود المعنوي فهو حقيقة ...لمسها ، فعلماء كثيرون وشعراء وقادة وابطال مضى على موتهم قرون وقرون وما زالت اسماؤهم وسيرهم خالدة على كل لسان وستظل .. وكما جاء على لسان احد الحكماء « الانسان خالد في ثلاث .. كتاب يكتبه ، او علم ينتفع به ، او ولد يحمل اسمه بعد مماته » وانا اضيف .. او في عمل صالح يعود بالنفع على غيره من بعده .. اما لو قرات يوما عن نجاح تجميد الانسان واعادته للحياه ، لكان ذلك مفاجاة لي ولغيري ولو تحقق هذا فعلا لحقق امالا كبيرة لكثير من الناس ، ولكن على ما يبدو سيستفيد من هذا فقط الاغنياء لان الفقراء لن يستطيعوا دفع المبالغ الكبيرة لحفظ اجسامهم .فاين المساواة اليس الاجدى ان يبحث العلماء عن علاج للامراض التي لم يتوصلوا بعد الى علاجها كالسرطان وغيره بدلا من البحث في مجال كهذا !!

اخبار التبريد بين الأمس واليوم

صار الصيف على الابواب ،وقل من لا يلتمس طريقة لتبريدحره ، فلا غرو اذا تأمل كثيرون بهذه المقالة في « التبريد وعمل الجليد » ولا سيما لاننا لانقتصرفيها على ذكر القضايا مجردة، بل نشفعها باسبابها الفلسفيةلكي يرى القارىء حقيقتها ، لولم يحاول اجراءها فعلا .

من أول طرق التبريد رش الماءعلى ما يراد تبريده ، فان الماءالمرشوش يتبخر بسرعةفيسلب ما يجاوره من الاجسام جانبـا من الحرارة .. ومنـها رش العضو المراد تبريده بالاثير بآلة تسمى بالاتوفيزر ، فان العضو المرشوش كذلك قديبرد الى درجة تفقده الشعور فتستعمل هذه الطريقة في الاعمال الجراحية .. ومنهـا وضع الماء في آنية خزفية كثيرة الرشح فان الماء الراشح منهايتبخر بسرعة فيسلبها جانبـا من حرارتها فيبرد الماء الـذي فيها ، ويكثر بخر الماء الراشح اذا كان الهواء ناشفا متحركا،لان الهواء لا يحتمل الا مقدارا معينا من بخار الماء . فاذا كان رطبا او ساكنا شبع بسرعةبقليل من البخار وبطل بخر الماء .. ومنها الترويح بالمراوح فهو يجدد الهواء بحمل البخارالمائي عن الجسم المروح ..

ومنها ايصال الجسم المرادتبريده بجسم ابرد منـه ، لان جانبا من الحرارة يذهب من السخن الى البارد حتى يتعادلا .. وبما أن الماء والثلج يحتملان حراره كثيرة يبرد بهمـا من الاجسام ما كان اسخن منهمافيسلبان كثيرا من حرارة تلك الاجسام فتبرد . ومنها استخدام الات عمـل الجليـد .

اما عمل الجليد فاتجهت اليه الافكار منذ زمان غير طويل واخترعت له آلات كثيرة مختلفة المبادىء ولم تزل الاختراعات جارية فيه حتى الساعة . ومن أبسط تلك الالات الالة المتعملة في هذه البلاد لعمل « البوظة» وهي اناء اسطواني يوضـع فيه مزيج من الثلج والملـح ويغمس فيه وعاء اخـر فيـه السائل المراد تجميده بالبرد ،فالملح والثلج يذوبان فيخفيـان جانبا من حرارة السائل فيجمد. وأحسن من الثلج والملـح ،مزيج من عشرة أجزاء مـن كلوريد الكالسيوم المتبلـور ،وسبعة من الثلج ، فانه يحط درجة الحرارة الى ٥٠ درجة تحت الصفر .

ومنها آلة بسيطة قليلة النفقة شاعت منـذ يسـير وكثـر استخدامها في البيوت ، وهـي وعاء اسطوانـي ، ووعـاء مخروطي مفتوح مـن أحـد طرفيه . فاذا وضع الوعـاء المخروطي في الوعاء الاسطواني وسد جانبه المفتوح ، ويمكن سد الجانب الثاني منه بسدادة وهاتان السدادتان لوحات مـن الخشب أو المعدن ، يوضـع تحت كل منهما حلقـة مـن الكاوتشوك ، وتضغط بلولـب داخل في سير حديد فيوضـع ماء في الوعاء المخروطي الـى نحو ثلث علوه ويوضـع هذا الوعاء في الوعاء الاسطوانـي ويسد عليهما ثم تدار الالة حتى يصير اسفلها أعلاها ، ويوضع في الوعاء الاسطواني من نترات النشادر ما يملأ نصف الفراغ الباقي حول الوعاء المخروطي. ويملأ ما بقي ماء ويسد عليهـا سدا محكما كما تقدم ، وتدار الالة نحو عشر دقائق ، فيجمد الماء ، واذا كان الحر شديـدا يبرد ولكنه لا يجمد فيجـب استخدامه في تجميد ماء اخر عوضا عن الماء الذي يوضـع مع نترات النشادر . ثـم اذا جف الماء الذي ذاب فيه نترات النشادر جف نترات النشـادر وأمكـن اسخدامـه مـرة اخرى بل مرارا متعددة .وبهذا يمتاز عن غيره من الاملاح التي يمكن استخدامها لهذه الغاية.

مجلة « المقتطف »
(ابريل سنة ١٨٨١)



● في أوروبا نوادي خاصـة للتزلج وأول نـادي انشيء قبـل ٥٠ عامـا الصورة لعاملين ينقلان الثلج ليتمكن فريق النادي من اداء التمارين

كيف تحفظ اللحوم طازجة

بدأت التجربة في صباح احد ايام الصيف القائظة في احدى المـزارع بلده صغيرة تدعى كالماغوس في كوبـا .. كان هناك فريق من الاخصائيين الاميركيين يشرفون على التجربة . اذ وضع في احدى سيارات التبريد ثلاثون راسا من العجول المذبوحة ، وسـار السائق متوجها الى هافانا ، وكـان امامه مسافة ٢٠٠ ميل اقطعها في ذلك النهار القائظ ، وتوقفت السيارة ،وأمضى السائق يومين كاملين في الطريق يحاول اصلاحها . وعندما وصل الى هافانا فتح فريق الاخصائيين السيارة فهبت الى انوفهم رائحة نتنة شديدة فقد وجدوا خمسة عشر راسا من تلك العجول في حالة تعفن شديد . امـا الخمسة عشر راسا الثانية فقد ظلت محتفظة بحالتها الطبيعية ، دون ان ينالها اي عطب . لقد كانـت هذه التجربة اثباتا قاطعا لنجـاح الطريقة الجديدة لحفظ الطعام طازجا ، وكان هذا تقدما هاما في هذا المضمار بعد طريقة التبريد التي اكتشفت قبل ٤٢ عاما . انها استعمال الدواء المضاد للحيوية مثل الاوروميسين والتراميسين الستربوميسين ، ففي هذه التجربـة اعطيت العجول الخمسة عشر فرقات من مضاد الحيوية في شرايينها بعـد ذبحها مباشرة . ان هذه العملية الجديدة توفر كثيرا من الخسائر التي تحـدث في الاماكن النائية من البلاد الحارة حيث لا توجد وسائل للتبريد ، كـما انهـا تساعد على شحن اللحوم بأسعـار زهيدة وحتى في الولايات المتحدة حيث تتوفر الات التبريد في كل مكان فـان عملية حفظ اللحوم الجديدة توفـر الخسائر التي تنجم عن تعفن اللحوم وتمكن المستهلك من الحصول عـلى اللحوم طازجة . ويعود الفضـل في ابتكار هذه الطريقة الى كيماوي يدعى الدكتور « تار » رئيس مختبر الاسماك في (فانكوفر) الذي ابتدأ ابحاثه مع نفر من مساعديه في البحث عن مادة تحفظ الاسماك طازجة أطـول مـدة ممكنة . وقد بدأت التجارب عـلى الاسماك الصغيرة من نوع السرديـن التي وضعت في حرارة ٣٢ درجـة فهرنهايت وحتى درجة ٣٨ كان السمك يتعفن بسرعة ولكن بعـد استعمـال شيء قليل من الاوروميسين كانـت الاسماك تحتفظ بحالتها الطبيعيـة لمدة اسبوعين .

لقد وضع الاخصائيون اللحوم المذبوحة والمعطاة مضاد الحيوية في درجـة حرارة عالية بلغت ٧٥ـ٨٠ درجة من يومين حتى اربعة ايام فبقيت بحالة جيدة ثم سخنت اللحوم نفسها لمـدة ٤٨ ساعة ، ثم وضعت في البـرادات العادية لمدة اربعة اسابيع ، وبعـد ذلك كانت اللحوم في حالة جيـدة لـم تتبدل ولم يتطرق اليها اي عطب .

ان هناك مناطق نائية لا تملـك مـن وسائل التبريد شيئا مذكورا ، وهـي تقاسي نقصا في الغذاء ، وهناك ميدان فسيح لتصدير اللحوم اليهـا لغـذاء السكان وقد ادت هذه التجربة العظيمة الى مساعدة البشر وتقدمهم نحو حياة افضل وصحة تامة .

« طبيبك الخاص »
(سنة ١٩٦٠)

الجديد في العلم والطب



مزرعة الخلايـا والامراض الوراثية

يقوم العلماء بزراعة الخلايا الحيـة وتربيتها بوسائل تكنولوجية خاصة منها حفظها حية في درجة حرارة منخفضة جدا وهي مجمدة . ويستخدم لذلـك اوعية بها النيتروجين السـائل التي يحقق درجة برودة ـ ٢٠٠ سنتيغراد تحت الصفر . وتهدف تجارب العلماء الـى علاج بعض الامراض الوراثية واكتشاف الخلـل فـي عوامـل الوراثـة (الكروموسومات) ثم محاولة تصحيح وعلاج هذا الخطأ في عوامل الوراثة. وبالطبع يهدف هذا البرنامـج الـى اكتشاف وسائل حديثة ومتطورة للعلاج المبكر للامراض الوراثية .

طبيبك الخاص عدد ٤٥
ـ مايو ١٩٦٠

●●●●●●

كيف كان أجـدادنا يواجهون الحر

من أهم ميزات البيت العربي انه يحتفظ بالبرودة ، فالهواء البارد يستقر في الداخل ، والهواء الساخن يفر من الاعلى لانه خفيف . ولهذا فهو يحافظ على الهواء البارد من النفاد ويطـرد الهواء الساخن فلا يتسبب في حـرارة البيت .

ويحتوي البيت العربي على شبابيـك صغيرة باتجاه الهواء البارد في كـل غرفة فتحة مرتبطة بممر ضيق داخل الجدار ، وينتهي هذا الممر بفتحـة اخرى على السطح وتسمى « البادكير » ويكون اتجاه فتحة البادكير السطحيـة من الشمال لتستقبل الرياح وتوجهها داخل البيت ، وبما ان هذه الرياح ساخنة فتوضع في الغـرف وبجـوار الفتحات قطع قماش مبللة بهدف تبريد الهواء الساخن فيحدث تيار بارد يلطف جو الغرفة .

« مجلة أسرتي ـ سنة ١٩٧٧ »

غرائب التبريد

قال الكيماوي « كولمان » : قد ثبت بالتجارب انـه اذا بـرد اللحم تبريدا شديدا ، فانحطت درجة حرارته الى ٦٨ سنتغراد تحت درجة الجليد ، يبس يبسا شديدا ، حتى اذا قرع بالحديد رن كأنه الخزف الصيني . واذا ضرب بمطرقة تفتت وتساقـط كالطحين بكل ما فيه من العظم والعصب والدهن والعضل . وأغرب من ذلك فان الاجسام الحية الصغـيرة المعروفـة بالميكروب تبقى حية فيه ، ولو برد الى الدرجة المذكـورة ، وبقي مئة ساعة باردا كذلك وتعود الى ما كانت عليـه من القوه والنشاط بعد انحـلال جموده وعودته الـى حرارتـه الاولى .

مجلة « المقتطف »
(سنة ١٨٨٥)

●●●●

الاخبار العلمية
التبريد بالهواء السائل

استنبط الهر كروجر الالماني استنباطا به يصنع الجليد ويبرد الهواء ايام الصيف في الاسواق والمحلات الاخرى العموميـة ، بالهواء السائل. والمظنون ان هذا الاستنباط يحل مسالـة تبريد الهواء وتلطيف الحر في البلاد الحارة . ولما سمـع به امبراطور المانيـا ، أرسـل فاستدعى مخترعه ليشرح لـه اختراعه .

مجلة « المقتطف »
(سنة ١٩٠٢)

●●●●

كتب الاستاذ الاميركي الشهير « درابر » في كتابه (التنـازع بين العلم والدين) :

وليست اوروبا المصرية باعلى ذوقا ولا أرقى مدنية ولا الطف رونقا مـن عواصم الاندلس على عهد العرب . فقد كانت شوارعهم مضاءة بالانوار ومبلطة أجمل تبليط والبيوت مفروشة بالطنافس وكانت تدفأ شتاء بالمواقد وتهوى صيفا بالنسمات المعطرة بوساطة امرار الهواء تحت الارض من خلال اوعية مملـوءة زهرا . وكانت لهم حمامات ومكتبـات ومحلات الغذاء وينابيع مياه عذبة .

طريقة لحفظ الدم في بنوكه لفترة طويلة تمتد الى سنوات

معظم بنوك الدم في العالم
تفظ برصيدها من الدم في
جة حرارة ٤ مئوية والمشكلة
ي تواجهها هذه البنوك : ان
سائل الدموي — البلزمة —
رات الدم الحمراء لا تصلح
قل الى جسم المصاب بعد
زينها لاكثر من ثلاثةاسابيع
ط .

كن يبدو ان هذه المشكلة قد
د لها الحل داخل معامل
ات تابعة لهيئة الصليب
حمر الدولي . فقد اجريت
جارب على تجميد كرات
م الحمراء بحيث يمكن حفظ
م سليما لمدة طويلة قد تصل
عشر سنوات : ويمكن
يص طريقة التجميد هذه
ى النحو التالي :

سحب الدم من جسم المتبرع،
تفصل البلزمة عن كرات
م : وتخزن هذه الكرات في
جة حرارة منخفضة جدا :
اضافة الجليسرين اليها.
ثبت ان الجليسرين يحافظ
ى سلامة الخلايا في درجة
رارة المنخفضة التي قد
ل الى درجة ٨٥ تحت الصفر
وي .

ان اضافة الجليسرين :
تاج الى عناية والا تعرضت
ات الدم الحمراء للتلف :
جليسرين لا يضاف بسرعة
رة : ويجب ان لا تزيد
عة اضافته على ٢١
يمترا في الدقيقة . وبعد ذلك
ضع الخليط في كيس من
لاستيك ليحفظ بعد ذلك
ل « فريزر » الثلاجة ويجمد
درجة حرارة ٨٥ تحت
صفر فيما بين ٩٠ : ١٢٠
يقة .

ندما تدعو الحاجة الى
ادة الدم لحالته الطبيعية
طس كيس الدم المتجمد في
حرارته نحو ٣٧ درجة
مئوية فيعود الدم لسيولته بعد حوالي ١٠ دقائق . وذلك تبعا لحجم الوعاء المعدني الذي يحمي كيس البلاستيك عند غمرة في الماء .

وقبل نقل الدم الى جسم المصاب يجب غسله بمحلول كلوريد الصوديوم ، ثم يوضع الخليط في آلة خاصة لفصل كرات الدم الحمراء عن الجليسرين ..

ومن التجارب التي اجريت ، تبين ان هذه العمليات كلها لا تستغرق أكثر من نصفساعة. ولا شك ان هذهالطريقة سوف توفر كميات كبيرة من الدم في البنوك لفترة طويلة وبالذات فصائل الدم النادرة لتكون تحت ايدي الاطباء عندما يحتاجون اليها

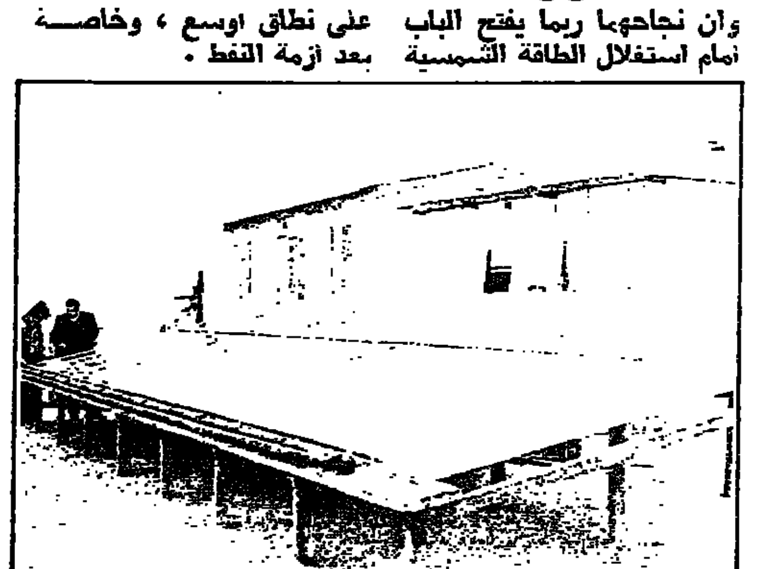

● التجارب تجرى على الحيوان

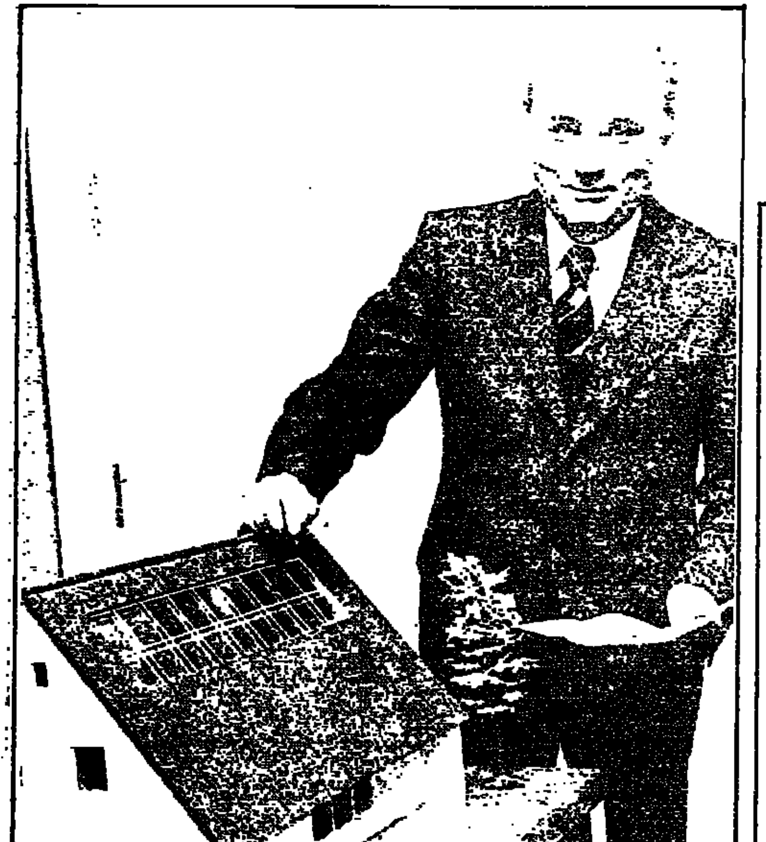
استغلال الطاقة الشمسية في التبريد و التدفئة

يتم الان في بلدة لنكولن بولاية ماساشوستس بالولايات المتحدة الاميركية اقامة بناء كبير ضخم أشبه بناطحات السحاب ليكون مركزا رئيسيا لاحدى الجمعيات في الولاية . وقد قام المهندسان المشرفان على المبنى بتصميمه ، بحيث يتم استغلال الطاقة لتوفير ٨٥ بالمئة من الحرارة اللازمة لتدفئة هذا المبنى وتبريده .

وسيتم تخزين الطاقة الشمسية بحيث توفر التدفئة ، حتى اذا لم تظهر الشمس ثلاثة أيام متتالية .

واستخدام الطاقة الشمسية لتدفئة المنازل سبق أن جرب من قبل ، ولكن في مبان صغيرة لا تقارن بهذه البناية الضخمة ويعتبر المهندسان ان هذه هي المرة الاولى التي تستغل فيها الطاقة الشمسية لاغراض التدفئة والتبريد في بناء كبير ، وان نجاحهما ربما يفتح الباب امام استغلال الطاقة الشمسية على نطاق اوسع ، وخاصة بعد ازمة النفط .


● في الكويت نجحت التجارب


● طريقة اختزان اشعة الشمس

الورق بدل الثياب للتدفئة

جاء في جريدة « المراقب » ما ملخصه : انا نعجب كيف يهتدي الناس الى غوامض الاسرار ، ويغفلون عما يقع تحت حسهم كل ساعة. فالورق [illegible] وازنها وزنا ، واجودها للتدفئة [illegible] على ثياب الشتاء [illegible] أكثر من الرداء الثقيل [illegible] السميك [illegible] من البرد .

« المقتطف عام ١٨٧٨ »

★ ■■ ★

منديل يدل على المطر

[illegible] كلوريد الكوبلت [illegible] حسب رطوبة الهواء [illegible] بكلوريد الكوبلت [illegible] صارت رمادية [illegible]

« المقتطف عام ١٨٧٨ »

★ ■■ ★

اكتشاف جديد في صناعة التحنيط

[illegible] المصريين القدماء كانوا يحنطون موتاهم بطريقة [illegible] الامم المتنفرة [illegible]

« المقتطف عام ١٨٧٧ »

اخبـار من المـاضي

● في عام ١٩٣٩ لم يكن في الكويت سوى معمل واحد للثلج يملكه الغانم .. وكان انتاجه لا يفي بحاجة البلد .. ولذلك كان البعض يوصي باحضار الثلج من البصرة .. وكانت قوالب الثلج تأتي من هناك محفوظة في التبن او « الخيش » اما ثمنها فكان يتراوح ما بين روبية وروبية ونصف .

★ ★ ★

● كان الناس قديما في الكويت لايستطيعون النوم على الفراش اذا اشتد الحر .. وكذلك كانوا يرشون الماء عليه حتى اذا ابتل تماما استطاعوا استخدامه . وكذلك كانوا في وقت الظهر يفرشون الحصير على الارض ويبللونه بالماء ثم يجلسون عليه لتناول طعامهم .

★ ★ ★

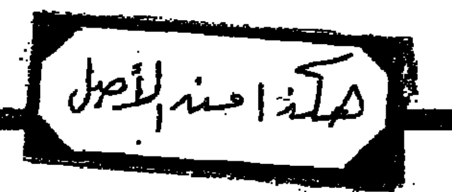
● في الليل كان اهل الكويت ينامون فوق اسطح منازلهم لشدة حرارة الجو وبعضهم كان يأخذ « حراما ومخدة » وينام على شاطيء البحر .وكثيرا ما كانوا يستيقظون من نومهم فجأة على هبوب « الطوز » الشديد او زخات المطر التي تتساقط عليهم .

★ ★ ★

● في أواخر الاربعينات وردت اول مكيفات دخلت الكويت .. ولم تكن طبعا كمكيفات اليوم ولكنها كانت عبارة عن مروحة امامها ستارة اسفنجية بها ثقوب ، وفوقها وعاء مملوء بالماء . هذا الماء يظل يتساقط نقطة نقطة على الستارة الاسفنجية فتبقى مبتلة دائما وعندما تدور المروحة وراءها ترسل الى الغرفة هواء باردا.

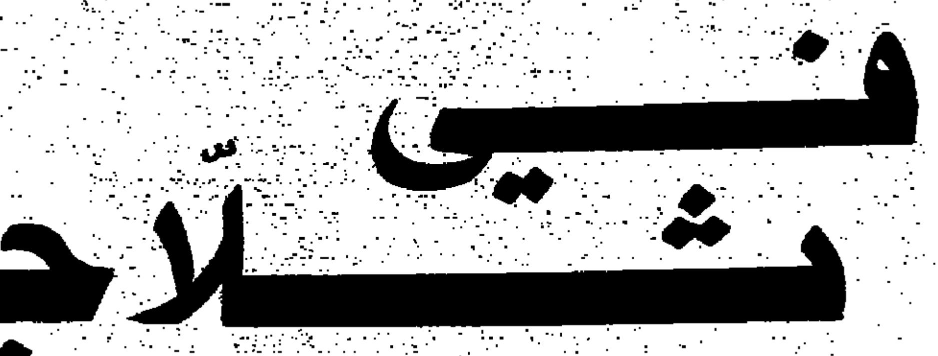
★ ★ ★

● في اوائل الخمسينات وصلت الثلاجات الى الكويت وكانت اول ثلاجات دخلتها من النوع الذي يعمل « بالجاز » وكثيرا ما كانت هذه الثلاجات تؤدي الى حوادث مؤسفة عند اشعالها .



قصـة علميـة





قوافل الصحراء تسير على ايقاع الحداء ، وتمضي في أمان اذا كان الدليل ذكيا يعرف موضع قدميه . ولكن القوافل التي تسير في متاهات القطب تعـرف نوعا اخر من الحداء ، حيث الرياح تنوح بأصـوات وحشية رهيبـة ، والدببة القطبية تلعتم العاصفـة بصراخها المجنون ، والانهيارات الجليدية تهز الفضاء بأصوات تشبه انفجارات الزلازل والبراكين .

كان الرجل الملتحي مجلس في الزحافة الاولى تحـت اغطيته الثقيلة المصنوعة من الفراء ، ويدير هنـا وهناك بصرا بائسا مفزوعا ، وليس في ذهنه يسـوى هذا السؤال الحائر .

— اترانا سنبلغ الميناء في الوقت المناسب ؟

لم يكن هناك سوى فراغ غامض ممتليء بالضبـاب الرمادي ، وهدير وحشي يتجاوب في هذا الفـراغ ، ويتغلغل في الاغطية الثقيلة المصنوعة من الفـراء ، ويهز قلب الرجل القابع تحت هذه الاغطية ومحاة توقفت الزحافة ، وتبين الرجل الملتحي شبح الدليل من خلال الضباب الرمادي وهو يسير معربلا كأنـه الدب القطبي . وكانت الريح تهب مجنونة ، وغبار الجليد يلط بالوجود ، ويتزوبع في دوامات هائلـة كالنوافير الاسطورية ، وما لبث الدليل ان اقبل يحرك يديه ويقول بلغته الموجزة الدرمسة .

— لا بد لنا من المبيت هنا

ووصلت الزحافة الثانية في هذه الاثناء كان يقودها رجل من الاسكيموس ويجلس فيها جلاز اخـرار .. ولاحظ الرجل الملتحي ان الكلاب اقعت في ارضهـا ولم تتواثب في مرح كعادتها كلما توقفت هذه القافلة الصغيرة عن السير ، واختلطت كلاب الزحافتـين بعضها مع بعض . ففكر في كآبة : « ان الحيـوان يشم الخطر ويدرك مقداره الهائل » لقد استسلـم الرجل الملتحي طوال الساعات الاخيرة لاحلام اليقظة ، وكان يعرف ان ذلك علامة خطيرة في مثـل هذا البرد الشديد الذي تهبط فيه الحرارة الى اكثر من ستين درجة تحت الصفر . ولكن ارادته القويـة التـي قهرت الريح والليل طوال الشهرين الماضيين عجزت في هذه الساعات عن مقاومة هـذه الاحلام . كانـت تتراءى له من خلال الضباب الرمادي صورة نائية : غرفة وثيرة الاثاث يدفئها موقد يشتعل فيه الحطـب وتطل نافذتها الوحيدة على بحر أزرق ، والسابحون يصخبون على شاطئه الرملي . وفطن الرجل الملتحي للتناقض الواضح في هذه الصورة بين الغرفـة ذات الموقد وبين شاطيء الاصطياف ، فضحك دون غبطة قائلا في نفسه « انها بداية النهاية » ففي الحـالات العادية يكون النوم مقدمة للاحلام أما في هـذه الحالة فان الاحلام بداية النوم الطويل الذي لا يقظة بعده .

كان زملاؤه قد بداوا يقطعون صخور الجليد ليقيمـوا منها بيتا يأويهم ويحميهم من العاصفة ، فقصد الـى الزحافة الثانية حيث كان المتاع والمؤونة ، وتناول بلطة حادة وانضم الى زملائه يعمل معهم في تحطيـم الجليـد .

بقي الملتحي يعمل بعض الوقت وهو ذاهل ، كـان يفكر بالبرقية اللاسلكية التي وردت اليه منذ يومين قبل ان تحطم العاصفة العامود الهوائي « ستصـل السفينة رودينا في الثماني والاربعين ساعة القادمـة الى خليج « نادبجدا » اذا تحسنت الاحوال الجويـة ولم يتجمد البحر — توجهوا في هذا الوقت الـى الخليج » .

هذا هو نص البرقية . لقد تهيأت قواه الجسديـة والنفسية جميعا للركون الى الامل الذي بعثتـه هذه الكلمات . ولكن العاصفة دهمته فجأة بعـد أن تحركت البعثة من معسكرها الحصين الذي دأبت على حفره في الجليد طوال اسابيع فماذا تكون النتيجة ؟ ان رجلي الاسكيموس يؤكدان قائلين : اذا استمرت العاصفـة يومين اخرين فان مياه الخليج ستتجمد . ومعنـى هذا ان السفينة لن تتمكن من الرسو فـي الخليج ، وقد تعود من حيث جاءت قبل ان تحطمها جبـال الجليد المتحركة ، وبذلك ستضطر البعثة الى البقاء في هذه المتاهات الجليدية حتى يتحسن الجو قليـلا ويصبح صالحا للطيران ، وعندئذ قد تاتي طائـرة لانقاذهم قبل ان يفوت الاوان .. وقد لا تاتي .

كان الطبيب يمازح رفيقه كعادته وهو ينقل قطعـة من الجليد على كتفيه :

— اسمع ، لو دفنتك اعصار في هذا الجليد ، ثـم جاء من يكتشفك بعد الف سنة لوجدوا مبررا للظـن بان اصل الانسان دب قطبي وليس قردا .

كانت حماسة العمل قد اشاعت بعض الحرارة فـي النفوس ، وشعر الملتحي بالخجل من هذا الضعـف الذي طرأ عليه ، فالمفروض ان يكون اقوى من زميليه لانه رحالة محترف في حين ان الرحلين الاخرين احدهما طبيب لم يفارق عيادته في سان فرنسيسكو الا في هذه الاجازات السهلة التي يقضيها الرجل العادي مسترخيا قرب بحيرة يصطاد السمك في طقس معتدل ، والثاني ضابط في الفرقة الاجنبية قضى معظم حياته في الصحراء .. وفكر الملتحي في هذا التوافق الغريب بين جماعة لم يكن بين افرادها اي صلة .. ولولا المصادفة لمـا كان بينهم ما يبرر اجتماعهم حول مائدة واحدة فكـيف اجتمعوا في هذه الرحلة الغريبة الى مجاهل القطب؟ كيف تلاحمت خيوط المصائـر بينه هـو ايـفـان فيدوروف الجيولوجي الروسي الذي يحتـرف التجوال وبين المقدم الفرنسي المتقاعد اندريه بولانجيه الـذي يقود الحياة في طقس حار ترتفع درجته الى خمسـين درجة ، ثم هذا الطبيب عمر الذي لم يبق له من نسبه العربي بعد أن استوطن أهله أميركا سوى الاسم .. الا يدل هذا على ان عالمنا صغير ، وأن البشر يستطيعون ان يعيشوا فيه هانئين امنين متحابين ؟

استطاع رجلا الاسكيموس ان يقيما كوخا رائعا مـن الجليد خلال ساعات قليلة ، ونقل المتاع والمؤونـة والاغطية من الزحافات الى داخل الكوخ ، واخـذ الملتحي يهيء موقد الغاز لاعداد الشاي ، بينما أخذ الضابط المتقاعد يفتح بعض علب المأكولات المحفوظـة أما رجلا الاسكيموس فقد بقيا في الخارج يعملان في اقامة مكان لايواء الكلاب يعاونهم الطبيب في تقطيـع الجليد وفجأة ارتفعت ضجة عظيمة اختلطت فيها لغة الاسكيمو بكلمات الطبيب وخيل للرجل الملتحي أنه سمع صيحة على استغاثة غرقت في عواء الكلاب مخطر له الدب القطبي على الفور ، فهب واقفا وهو « مخرطش » مسدسه الاوتوماتيكي واندفع خارجا يتبعـه الضابط اندريـه .

كان الطبيب منحنيا على هيكل أبيض يشبـه قالب الجليد ورجلا الاسكيموس ينظران اليه بعيون تكـاد تخرج من محاجرها فلما أقبل زميلاه بسألاته عمـا حدث أشار الى الهيكل الجليدي قائلا في ايجـاز

— يجب ان نحمله الى الكوخ فقد رفض هذان ان يتعاونا معنا ..

وجه الرجل الملتحي مصباحه الكهربائي الى الهيكـل الابيض المسجى فوق الجليد فاذا شيء يشبه الجثـة المحنطة ، كانت معالم الوجه غامضة تشبـه قشرة يابسة من شجرة عتيقة ، وحول الوجه بقايا خـرق تشبه الثوب . وكان المنظر على العموم مما يثير النفور .. قال الضابط :

جـثة ميـت

فأجاب الطبيب في غموض :

— ربما . وسنتحقق من هذا حينما نفحصها في الكوخ

فقال الرجل الملتحي في دهشـة :

— في الكوخ ؟ كيف ؟ لعلـك قصـدت ان تقـول في حفـرة .

— بل في الكـوخ ..

— ولكن الكوخ يأوينا في الوقت الحاضر . فكـيف نعيش مع جثـة ؟

فعلق الضابط مازحا :

— هذا من تقاليد الاطباء . انهم لا يأنفون من الاكل حتى وهم في المشرحـة .

فقال الرجل الملتحي :

— الا يمكن تفتيش الميت لنبحث عما يثبت هويته ؟ يبدو أنه ليس من السكان المحليين ، وقد يكون احد المفقودين اثناء رحلة استكشافية .

فاعترض الطبيب قائـلا :

— أخشى ان تؤدي اية حركة الى « تقصف » الجثة.

فقال الضابـط :

— وهل يصد هذا قوام المرحوم فلا يعود صالحا للرقص ؟

لم يسمع الطبيب هذه الملاحظة فقد كان منحنيا على الجثة يزيل بقايا الجليد عنها بحركات رشيقة في حـذر تشبه حركات النحات أثناء اللمسات الاخـيرة التـي يضعها على تمثال عزيز عليه ، وقال :

— من حسن الحظ أن القدر صدمت بهذه الدرع الجليدية فسلمت الجثة من الاذى .. والان ، مالكم واقفين على هذا النحو ؟ هيا نحمله الى الداخـل .

وقال الطبيب وهو يعقد يديه على صدره ، وينفـخ دخان سيجارتـه :

— سأحاول ان اشرح لكم الموضوع في ايجـاز .. ولكن ينبغي ان نتحقق من موت الميت أولا .. نعم ، مثل هذا الكلام غريب ، يحتاج الى التوكيد .. والتوكيد الوحيد هو .. ماذا أقول .. انه مع هذا الرجل .. يمكن أن نسميه الرجل النائم ، فالواقع لا ادري .. فقد يكون حيا ..

صاح الرجلان بصوت واحد ..

— حي ؟.. انك تهذي ولا شـك ..

كان الطبيب ينشر ثوبا غريبا أخرجه مـن احـدى الحقائب يشبه البدلة المغلقة التي يرتديها ملاحو الفضاء ولكنها موصولة بعشرات الاسلاك الدقيقة الملونـة بمختلف الالوان ومنتهية الى بطارية مثبتة على لوحة من البلاستيك تحمل عددا من الموازين الزئبقيـة والمؤشرات المعقدة ، والعدادات الكهربائية ، وبعـد أن ادخل الجثة في هذه البدلة الغريبة قال :

— ارجو أن تأخذاني بحلمكما مقدار أربع وعشرين ساعة فقـط فهل تفعلان ؟

فقال الضابط بلطف :

— اننا لا نملك معك مخرجا اخر ..

وقال الرجل الملتحي :

— هل تكون أمام احدى هذه العمليات المركبـة لاعادة الحياة ؟

فقال الطبيب في ايجاز قاطـع :

— نعـم

— أظن انني قرأت شيئا عن الموت الاكلينكـي ، وعن بعض التجارب الناجحة لاعادة الحياة بعده ، بحيث يسترد الجسم كل وظائفه الطبيعية ، فهل لهذا أساس صحيح ؟

— نعم .. واعترف أن لمواطنيك الروس دورا بارزا في هذا المضمار ، فقد سمعت ان البروفسور نفوفسكي يقوم في معمل الفيزيولوجيا العملية بالعجائب ، وانه في سبيله الى اكتشافات رائعة ..

فقال الرجل الملتحي :

— أغلب الظن أن التجارب التي نجحت في هـذا المضمار اشترطت الا يمضي اكثر من ثلاثين دقيقة على توقف عمليتي التنفس والدورة الدموية ، ولهذا أرى أن مجهودك قليل النفـع .

— هذا ينطبق على الحالات العادية مثل اختنـاق الاطفال اثناء تعسر الولادة ، والصدمات العصبية ، والتوقف المفاجيء في حركة التنفس وحركة القلـب ، أي في الحالات التي لم تتخذ فيها الاحتياطات اللازمة لاطالة الموت الاكلينيكي .. ولا يحتاج الجسم في مثـل هذه الحالات الى ما يزيد على الاسعافات الاوليـة العادية مثل التنفس الاصطناعي ، والتدليك غـير المباشر للقلب .. أما الحالة التي أبحث عنها ويبحث عنها بعض اخر من الاطباء فهي شيء له صلة بالحالات العادية المذكورة ولكنه منها كنسبة الانسان الكامل الى الخلية البدائية ..

— وهل توصلتم الى شيء ذي قيمة في هذا المجال ؟

— نعم ، ولكن الى حد محدود ، باستعمـال طريقة التبريد الشديد ، ففي بعض معامل الابحـاث استطاعوا ان يوقفوا الحياة لمدة ساعتـين حتـى ست ساعات بوضع الجسم في درجة مئوية تنخفـض عن الصفر من ١٠ الى ١٢ درجة ..

— وهل تختفي في هذه الحالة علامات الحياة جميعا؟

— جميعـا

— والجسم ؟.. هل يعود بعد هذه المدة الى كـل العمليات الحيوية والطبيعيـة ؟

— يعـود

— ومن اين ابتدات نقطة البحث في هذه التجارب؟

— من بعض الحيوانات والديدان الخيطية وبعـض الفقريات التي تدخل في بعض الحالات الموسمية دور التعطل التام للحياة ..

كانت العاصفة قد هدأت قليلا في الخارج ، ولاحظ الطبيب ان رجلي الاسكيموس آثرا البقاء مع الكلاب على دخول الكوخ بعد ان ادخلت اليه الجثة ، فقال الرجل الملتحي :

— ان بعض قبائل الاسكيموس يعتقدون ان الميت يتحول الى روح شريرة اذا لم يدفن في قبر .

وقال الضابط وهو يعد بعض الطعام :

— انهما جائعان ولا شك . سأحمل اليهما عشاءهما. ولكنه لم يلبث ان عاد مسرعا بعد لحظات وهو يصيح:

— الخنزيران — لقد هربا بالزحافتين . واستمر موجها كلامه الى الطبيـب :

— هربا خوفا من « قتيلك » السخيفة هـذه ، فنحن الان بفضل علمك الغزير اربع جثث .. ثلاث منها لاتزال تتنفس ..

فقال الطبيب في هدوء :

— سيعودان .. انني موقن بانهما سيعودان .

— كيـف ؟

— بدافع من الجوع ، انهما خاليا الوفاض مـن الطعام ، ولا بد أن يعودا فالجوع أقوى من الخوف.

— واذا لم يعودا ؟

— سنبقى حتى تفرغ حقائبنا من الطعام ، وعندئـذ ستاكلنا يا سيدي القائد . ولكن هذا لن ينفعك ، وقد يأتي من يكتشف جثتك في المستقبل .. ويبرهن بموجبها على ان دماغ الانسان القطبي — أي سيادتك — لم يكن فيـه مـخ ..

بدد هذا الحديث المرح مالشاعه هرب رجلي الاسكيموس من الانقباض . وكان الطبيب قد اعد بعض الحقـن لزرق الجثة ، ونقل بعض الارقام التي ستجلتهـا العدادات والمؤشرات والموازين المثبتة في اللوحـة البلاستيك ، ثم قـال :

— لم يبق الا ان ننتظر المعجزة ..

فتثاءب الضابط وقال :

— ما عليك الا ان تتم عزاءها في الاحـلام .

ران الصمت على الكوخ الجليدي فبدات صورة للعزلة في هذه القفار الجليدية ، وانصرف كل رجل من رجال البعثة الى خواطره وذكرياته ، وذكر الطبيـب وهو يصغي الى هذه « التكتكة » الخافتة التي تصدر عـن اللوحة البلاستيك ما كان قراه من اهـل الكهف وقال في نفسـه « الا يجوز ان تكون القصة صحيحة ، وان اهل الكهف تعرضوا في حياتهم الى حادث عطـل فيهم الحياة ، ثم افاقوا بعد حين من الزمن عندما توفرت لهم وكلبهم الذي يبسط يديه في الوصيـد أسباب العودة الى الحياة الطبيعية ؟ ثم اخـذت خواطره تسبح في ضباب رمادي كثيف ، وما لبـث هذا الضباب ان انشق عن وجه رجل غريب وهمس اليـه هـكذا الرجل :

— الم تعرفني ؟

فنظر اليه مندهشا وهز رأسه بالنفي . فضحك الرجل عن فم اهتم وقـال :

— اني ضحكت ، لماذا أعدتني للحياة . كنـت مستريحا في رقدتي النهائية تحت طبقات الجليد .. انها اكثر دفئا من عالمكم القاسي ، فلماذا فرضـت علي أن أواجه اعباء الحياة من جديد ..؟

— يجب ان تشكرني لاني احييتك ..

— اتقول احييتني وانت قاتلي ؟. ايها القاتـل ، لقد قتلت في حلمي الابدي ، وكانت حياتي في هذا الحلم .

— هراء فان الاموات لا يحلمون ..

فانطلق الوجه ضحكة هائلة اهتز لها الستار الرمادي المحيط به وانخلع لها قلب الطبيب من الخوف . فلمـا فتح عينيه رأى فوقه وجه الضابط وكان يهمس اليه مذعـورا

— اقسم لك انني رأيته يتحرك .

فسأله الطبيب ذاهلا :

— من هـو ؟

— الرجـل الميـت

— اذن تحققت المعجزة . ولكن اين صاحبنـا الروسي ؟

— خرج يبحث عن رجلي الاسكيموس ولم يعد منذ أمـس ..

أسرع الطبيب الى الجثة وانحنى يفحصها . وما لبث بعد دقائق ان هب واقفا وعلى وجهه علامة اليأس ، ثم قـال :

— انه ميت حقيقي هذه المرة ، وسبب الموت صدمة لقد صدمه شيء ، رعب مفاجيء ، ادراك مفاجيء .. انني لا ألومك يا اندريه ، فانا المخطيء .. كان علي ان ادقق كثيرا في مقادير حقنة الدماغ ، ولكننـي لـن اخطيء في التجربة القادمة .

— وهل تنوي الاستمرار في هذه التجارب الرهيبة ؟

— نعم . ولكن بالقدر الذي يسمح به المجتمـع للعلماء بان يجعلوا الانسان حقلا للتجارب .

ثم اضاف وهو شارد الذهن ..

— ان الانظمة القائمة تسمح بتضحية مئات الالوف من الناس في سبيل عملية من عمليات السلب والنهب ... باسم ما يسمى مجد البطولة ، ولكنها تضيـق ذرعا بمن يضحي بحياة رجل ميئوس من شفائه على مذبح تجربة من تجارب العلم . نعم : قد يكون في هذا منتهى الحق والعدل ، ولكن الحق والعدل يجب ان يكونا شاملين .

عاد الرجل الملتحي بعد ساعات ومعه رجلا الاسكيموس والزحافتان . وكانت الكلاب تتواثب في مرح مما يبدو انها اصابت وصاحبيها شيئا مـن الطعام . وقـال يخاطب زميليه :

— ان العاصفة قد هدأت ، وقد نبلغ الخليج في الوقت الملائم ، وعلينا ان نتصل بالسفينـة اولا بطريـق اللاسلكي .

ولكن ما حكمـا ؟

واضاف موجها كلامه الى الطبيـب :

— هل استيقظ رجلك ؟

فأجاب الطبيب بلهجة غامضة :

— لا ادرى

وهم الضابط بالكلام ، ولكنه نظر مترددا الى الطبيب، فلما رآه لا ينطق بكلمة لزم الصمت .

وقال الرجل الملتحي :

— هل فتشتمـاه ؟

فمد الطبيب يده اليه بدفتر يشبه الجـواز ، فقـرأ الرجل الملتحي فيه ما يلي : « كارل فرتنز — الجنسية: الماني مهندس جيولوجي — تاريخ الولادة : ١٨١٨ — مدينة هامبورغ »

طوى جواز سفره بهدوء وقال :

— رحل من القرن الماضي .. مات اثناء رحلـة استكشاف ، وحفظ في ثلاجة القطب .. ترى كـم كان له من العمر حينما مات ؟

فقال الطبيـب :

— ست وثلاثون سنـة

— كيف عرفـت ؟

— وجدت معه دفتر مذكرات ، ها هو .. كانـت الورقة الاخيرة من الدفتر تحمل هذا التاريـخ : « ذات يوم من شتاء سنة ١٨٥٤ .. » فقال الرجل الملتحي :

— هل قطعت يا دكتور بعد هذه الوثيقة انه ميت ؟

— فصاح الضابط من فوره :

— لا ، فانه حي ، أقسم لك يا ايفان ..

فرمقه الرجل الملتحي بنظرة ارتياب ثم واجه الطبيب بعينين فيهما سؤال مذعور . ففهم الطبيب ما يريـد أن يعرفه الرجل الملتحي .. وقال مؤكدا :

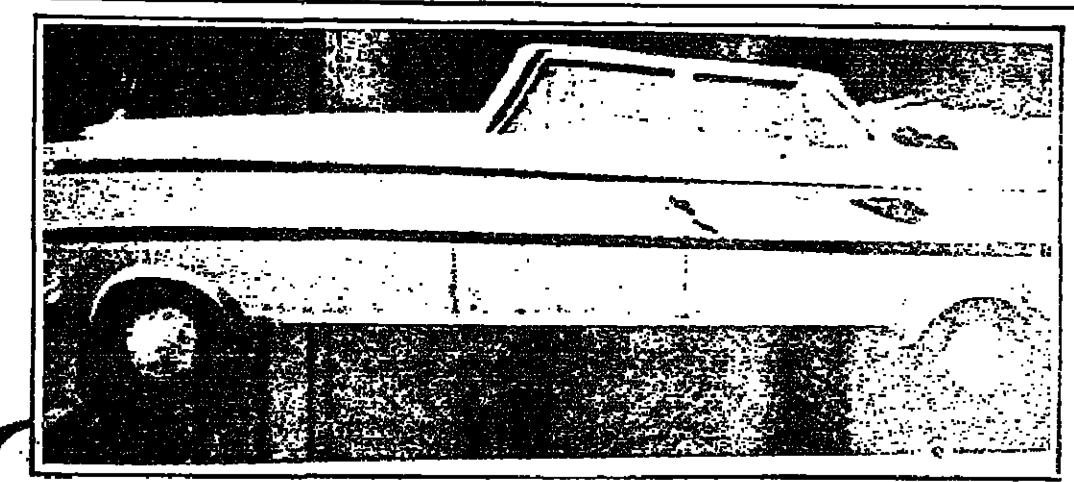
— ان اندريه لم يفقد صوابه ، وانا اصدق ما يقول، اصدقه لانني اصدق العلم ، واصدق نفسي ، واصدق .. ثم اضاف بلهجة حزينة :

— لقد ضاعت فرصة واحدة . ولكن باب التجربـة مفتوح ويكفي العلم ان هناك من يصدق المستحيل ، ولا يخشى ان يتهم بالجنـون اثناء بحثه عن الممكـن في المستحيـل ..

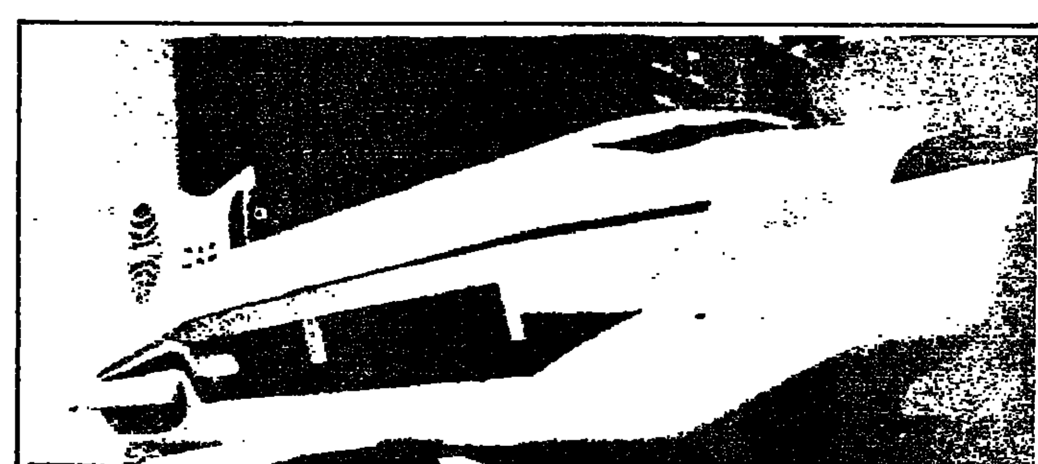
وهكذا سارت القافلة تقصد الخليج .

وسائل نقل الحياة للعالم الآخر

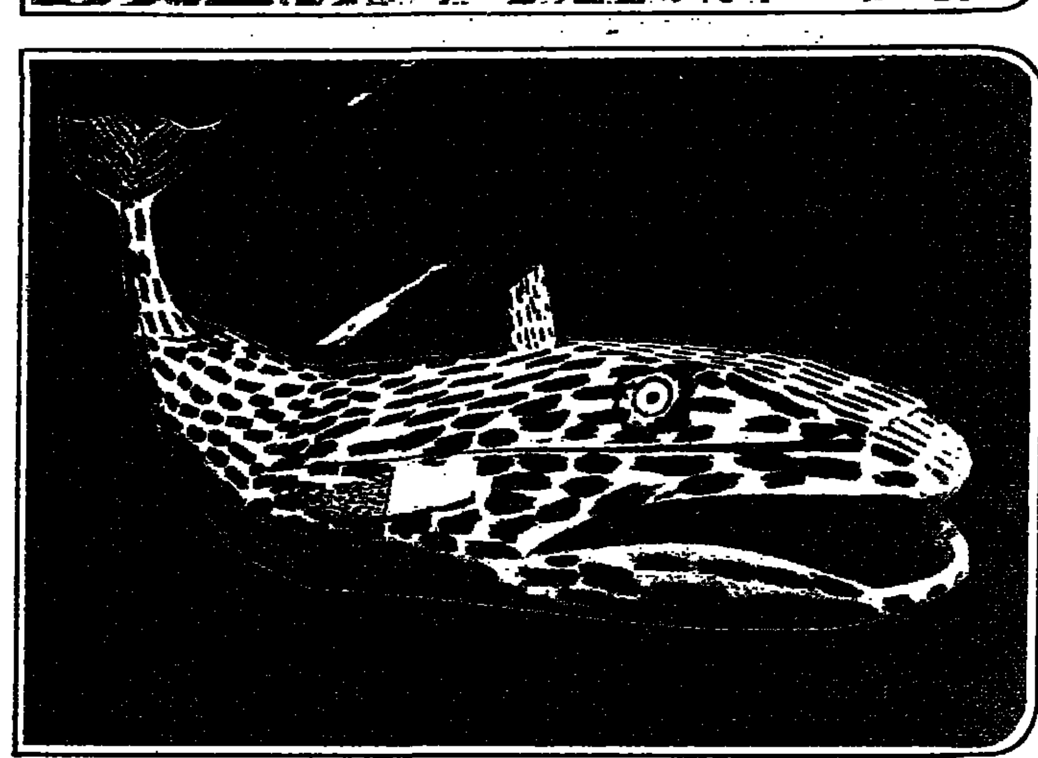
النجار الماهر الذي اتخذ من الموت وسيلة للحياة











يختلف الناس في طبائعهم ويتباينوا . فمنهم العابس دائما الذي لا تعرف الابتسامة طريقا الى وجهه ومنهم من تراه ضاحكا ابدا حتى تحسبه خاليا من الهموم . واليوم اقدم اليك عزيزي القارىء نوعا جديدا من الضاحكين ، لم يكتف بالابتسامة في حياته ،ولكنه تمسك بها حتى وهو في طريقه الى قبره ، فقد قرر هؤلاء النفر من الناس ان يشيعهم جمهور ضاحك ، لايشعر بالحزن والهم الثقيل . وبطل قصتنا نجار ناجح يدعى« كين كواي » ويعيش في غانا . وهو في الثامنة والاربعين من عمره . هذا النجار يبذل قصارى جهده ومهارته في صنع توابيت غير عادية لاتمت بصلة الى التوابيت التقليدية .
فهو يصنع اي تابوت يريده عملاؤه .

وقد صنع كين تابوتا على شكل حبة كاكاو طلبه رجل غني يمتلك مزارع واسعة للكاكاو.. واخر على شكل سيارة مرسيدس لرجل لا يسافر الا بهذا النوع من السيارات ؛ كذلك صنع توابيتا على شكل اسماك وسفن وحيتان وأفيال. وقد طلب منه احد العملاء اخيرا تابوتا على شكل طائرة نفاثة ، وهو رجل اعمال قضى معظم حياته يعمل في شركة طيران متنقلا بين بلدان العالم. والطريف ان كين كواي يقيس عملاءه بكل عناية كأنه «خياط» حتى يتأكد من مطابقة اجسامهم لتوابيتهم وحتى تكون هذه التوابيت متناسقة مع حجم هذه الاجسام ..

وعملاء كين يفخرون بأفكارهم الجديدة ويشيدون بتنفيذ «كين» لها واتقانه الفائق في صنعها ووصل اعجابهم بالنجار الى درجة انهم عرضوا هذه التوابيت في معرض خاص اقيم للنجار الماهر مما زاد من شهرته ،وجلب له زبائن جدد . ففي كل يوم ينضم الى قائمة عملاء كين عدد غير قليل من الاغنياء واصحاب الميول الخاصة ،والجري وراء كل جديد غريب. واتسعت اعمال كين وامتدت شهرته الى الافاق فأصبح يتلقى طلبات من جميع انحاء العالم .
وهكذا عرف كين كيف يحقق لنفسه حياة رغدة ويتخذ من الموت وسيلة للحياة ..

الحياة بعد الموت

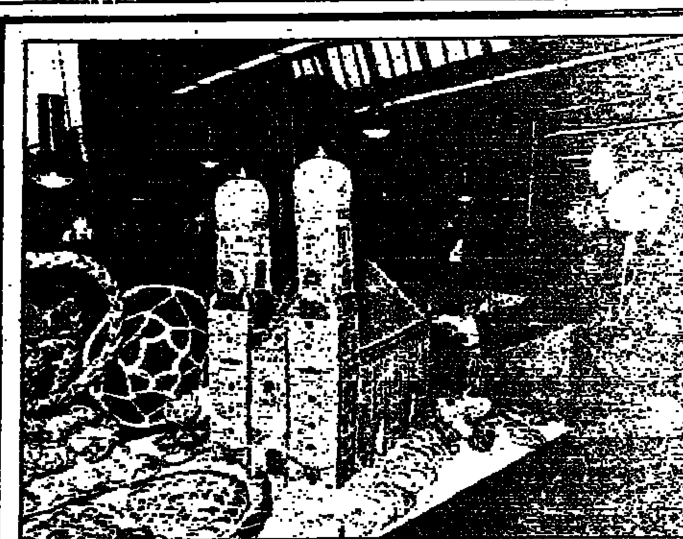
المدير : هل تؤمن بالحياة بعد الموت ؟
الموظف : نعم يا سيدي

المدير : اذن فاعلم انك بعد ان تركت المكتب لدفن والدك حضر هو بنفسه لرؤيتك .

عزيزي القاريء

اما وقد جئنا الى ختام رحلتنا فانني آمل أن تكون قد انعشتك سطورها ؛ وحملت اليك موضوعاتها نسمات ندية ، قد لطفت من حرارة الجو حولك ،وجعلت من وقتك مع هذه الصفحات متعة لفكرك وقلبك معا . —
اشكرك .. والى لقاء قريب ،في رحلة جديدة مع .. العلم والحياة .

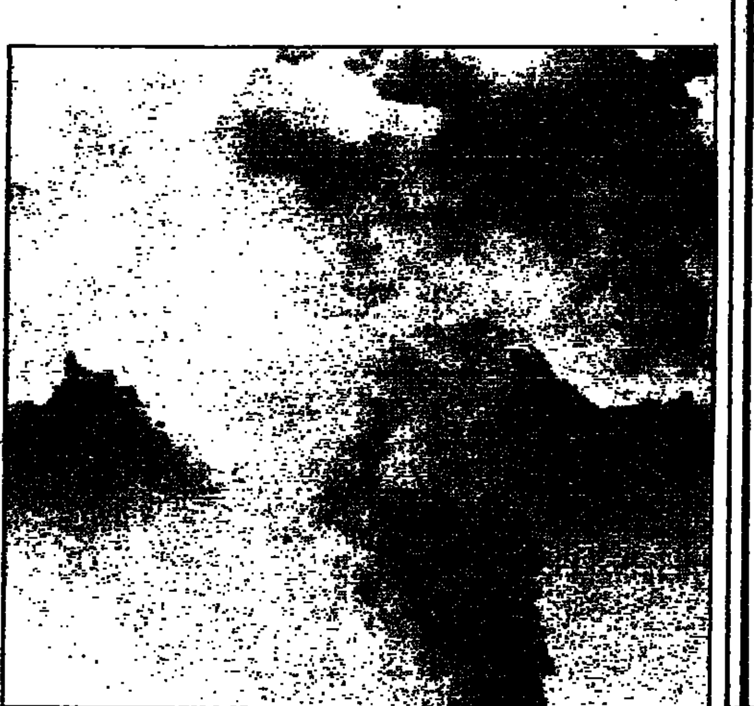
سعاد أبو الحسن



الخبز هو اقدم المواد الغذائية التي عرفها الانسان في تاريخه ، وقد افتتح وزير التغذية بالمانيا الاتحادية ،جوزيف ارتل معرض الخبز الدولي « ايبا ٧٧ — ١٠ » بمونيخ ، الذي كان اكبر معرض من نوعه في العالم . عرضت فيه انواع الخبز الكثيرة التي تنتج في المانيا الاتحادية والخارج، ويبلغ عدد المشتركين فيه ٥٤٠ شركة من ١٢ دولة . وقد اشار الوزير ارتل في خطاب الافتتاح الى تعدد انواع الخبز التي تنتج في المانيا الاتحادية والى جودة طعمها واعتذر للخبازين وصانعي الحلوى لعدم التمكن من حمل المسؤولين في مركز الرابطة الاقتصادية ببروكسل على الموافقة على تصريف الزبدة المخزنة في مستودعات الرابطة الاقتصادية الاوروبية بثمن رخيص لاجل تخفيف جانب من النفقات عنهم .

واشار الوزير الى الاهمية الكبيرة التي تلعبها المهن اليدوية بالمانيا الاتحادية قائلا بانها تسهم بنسبة ١١٪ في اقتصاديات الانتاج الداخلي الاجمالي المانيا الاتحادية ، وان ورش تدريبها تقوم بتدريب ٤٠ بالمئة من مجموع المتدربين المهنيين فيها . ويشاهد في الصور الوزير وهو يتفحص بيده موذجا لكاتدرائية مونيخ مصنوعا من هريس اللوز .

كيف صنعت اول قنبلة ذرية !



كانت لحظات حاسمة في التاريخ الانساني وفي ميدان العلوم حينما تمكن الانسان من اكتشاف الذرة ، لقد استمرت التجارب العلمية اكثر من خمسين عاما قبل ان يصبح بالامكان مجرد التفكير في تحويل الذرة الى سلاح تدميري ، ولكنه لم تمض سنوات قليلة حتى امكن للانسان تحويل الذرة الى سلاح وبناء ما يعرف بالقنبلة الذرية .

لقد عرف علماء الفيزياء منذ حوالي سبعين عاما تركيب الذرة ، وايقنوا بعد ذلك بامكان انشطارها وفي وقت قصير ، وعند حدوث عملية الانشطار يمكن توليد طاقة هائلة وبطريقة فجائية . ولكن اولى هذه التجارب امكن توليدها معمليا وداخل المختبرات بواسطة العالم الفيزيائي الايطالي انريكو فيرمي ، الذي بدأ محاضرا في جامعة روما وظل يواصل ابحاثه اكثر من عشر سنوات الى ان توصل في عام ١٩٣٤ الى اكتشاف جوهري وهو ان من بين الجسيمات التي تولدها المواد المشعة توجد النيوترونات التي لم يكن وجودها قد اكتشف الا قبل سنوات قليلة جدا . وهذه النيوترونات لا تحمل اي شحنات كهربائية سالبة او موجبة وقد وجد هذا العالم الفيزيائي انه عند تصويب هذه النيوترونات في شكل قذيفة نفاذة نحو اهداف ذات تركيب ثابت اصلا فان المادة التي يتكون منها الهدف تصبح مشعة وتاخذ في بث وتوزيع اشعاعها صناعيا بواسطة القذف النيوتروني ثم يتحول بعدها الى متفنيز وباستخدام هذه الطريقة تمكن انريكو فيرمي الى اكتشاف حوالي ثمانين نواة صناعية جديدة .

وفي عام ١٩٣٧ قام فيرمي باعداد معامل جديدة امكنه ان يقوم بانتاج الطاقة النووية بواسطتها لدى الاوساط العلمية ، وكانت الشيفرة التي ارسلت الى الحكومة الامريكية انذاك معلنة نجاح التجربة « ان الملاح الايطالي قد وصل الى الدنيا الجديدة » .

وفي ١٦ تموز عام ١٩٤٥ تمت اول تجربة لتفجير القذيفة الذرية في صحراء نيومكسيكو ثم كانت اول قذيفة ذرية تستخدم في الحروب والتي اسقطت على مدينة هيروشيما اليابانية عام ١٩٤٥ وقد احس العلماء الفيزيائيون وقتها ان القنابل الذرية ينبغي ان لا تستعمل ثانية وقد شعر العلماء الذين شاركوا في الاختراع بوخز الضمير من جراء ما اصاب البشرية من دمار لتفجير هذه القنبلة على مدينة هيروشيما وناغازاكي وقد عمل بعض العلماء الى تسريب عملية تركيب القنبلة الى بلاد اخرى مثل روسيا على امل ان امتلاك مثل هذه القنبلة في بلاد اخرى يمكن ان يوجد بعض التوازن ولا يؤدي الى تفجيرها مرة اخرى ، وتقريبا كان لهم ذلك اذ انه منذ عام ١٩٤٥ لم تفجر اي قنبلة نووية على مواقع بشرية .

العالم عام ٢٠٠٠ ٧ مليارات نسمة

نيويورك — اشيا — ذكر تقرير للامم المتحدة ان عدد سكان العالم عام ٢٠٠٠ سيبلغ سبعة الاف مليون نسمة .

واوضح التقرير ان هذا الرقم يزيد عما كان يتوقعه علماء الاحصاء قبل عشر سنوات بالفي مليون نسمة .

واشار التقرير الى ان مائتي الف شخص يولدون كل يوم في مختلف انحاء العالم .

آل الخوري وحداد وصباغ

بفلسطين ولبنان وسوريا والاردن والكويت والخليج العربي

ينعون بمزيد الاسى والحزن وفاة

المرحوم

صبحي اسعد الخوري

« ابو اديب »

الذي وافته المنية في الكويت يوم الخميس

الموافق ١٩٧٧/٦/١٦

تقبل التعازي بمنزل الفقيد في بيروت

ايام الاحد والاثنين والثلاثاء الموافق

١٩/٢٠/٢١ حزيران ١٩٧٧

العنوان البرقي : كونكو بيروت

نجـــوم

■■ **برج الدلو (٢١ كانون الثاني — ١٩ شباط)**
تاتيك هدية لطيفة وتودع احد الاصدقاء وتتلمس في نفسك رغبة في تحديد الاقوياء .

■■ **برج الحوت (٢٠ شباط — ٢٠ اذار)**
زيارة من احد الاصدقاء تغسل ما في القلوب وما يزال الشك يراودك حول قرارات هامة تنتظر صدورها ولكن العاقبة خير .

■■ **برج الحمل (٢١ اذار — ٢٠ نيسان)**
تضطر الى الاستدانة بالرغم من كرهك لها وتشعر بالخجل في موقف اجتماعي وتتمتن اواصرك العائلية .

■■ **برج الثور (٢١ نيسان — ٢١ ايار)**
تعتب على اخ لك لتقصيره بحقك دون تقدير حقيقي للوضع ولكن نجاح اعمالك ينسيك هذه الشؤون الصغيرة .

■■ **برج الجوزاء (٢٢ ايار — ٢٢ حزيران)**
تغرق اكثر فاكثر في بحر النفاق الذي اخذت به والجديد في الامر انك تبرر هذا الغرق وتزينه والافظع انك تعتبر نفاقك هذا واجبا .

■■ **برج السرطان (٢٢ حزيران—٢٣ تموز)**
اسرع في العودة للعمل لان الانقطاع الطويل يجعل رؤساءك يستغنون عنك .

■■ **برج الاسد (٢٤ تموز — ٢٣ اب)**
لو انك تقلل من الشكوى لكنت اسعد حالا، ثم ان الشكوى الكثيرة لا تليق بالكرامة .

■■ **برج العذراء (٢٤ اب — ٢٣ ايلول)**
لن تجد قريبك في الضيق الذي تعانيه الا مواليد برج الجدي مع انك لا تطمئن اليهم ومعنى هذا انك تلعب اللعبة ضد القدر .

■■ **برج الميزان (٢٤ ايلول — ٢٣ تشرين الاول)**
لا تغتب الاخرين عند ذلك تشعر بتفاهة ما يغتابونك به .

■■ **برج العقرب (٢٤ تشرين الاول — ٢٢ تشرين الثاني)**
تشعر مجددا بانك وحيد وان الاصدقاء الحقيقيين اندر من الكبريت الاحمر .

■■ **برج القوس (٢٣ تشرين الثاني — ٢١ كانون الاول)**
لا تجعل اهدافك البعيدة تطغى على خطواتك القريبة واهتم بالاشياء الصغيرة اهتمامك بالكبيرة منها .

■■ **برج الجدي (٢٢ كانون الاول — ٢٠ كانون الثاني)**
تفكر جديا بتغيير العمل والانتقال الى دائرة اوسع .

تلفزيون

◎ الفترة الصباحية ◎

■ ٩٫٠٠ تجارب هندسية ■ شارة المحطة ، السلام الاميري ، القران الكريم ■ ٩٫٢٥ عرض البرامج ■ ٩٫٢٦ اشغل فراغك ■ ٩٫٤٢ الرسوم المتحركة ■ ١٠٫١٠ مسلسل عربي : ملك اليانصيب ■ ١٠٫٤٠ رقصة الخير والشر ■ ١٠٫٤٥ عالم الطبيعة ■ ١١٫١٠ المسلسل العربي : حامض حلو ■ ١٢٫٠٥ ساعة وربع ■ ١٫٢٥ عرض سريع لبرامج المساء ■ ١٫٣٠ الختام بالسلام الاميري .

◎ الفترة المسائية ◎

■ ٥٫٠٠ تجارب هندسية ■ ٦٫٠٠ شارة المحطة ، السلام الاميري ، القران الكريم ■ ٦٫١٥ عرض البرامج ■ ٦٫٢٠ الرسوم المتحركة ■ ٦٫٤٥ مسلسل اجنبي : الجزر المفقودة ■ ٧٫١٥ نافذة على العالم ■ ٧٫٣٠ الثقافة في اسبوع ■ المسلسل الاجنبي : الري كوين ■ ٩٫٠٠ نشرة الاخبار بالعربية ■ ٩٫٣٥ مسلسل عربي : الرجل والطريق ■ ١٠٫٣٠ نشرة الاخبار بالانكليزية ■ ١٠٫٤٥ مسلسل اجنبي : الحرب والسلام ■ ١١٫٣٠ موجز الانباء ■ ١١٫٣٥ الختام بالسلام الاميري .

صــلاة

■ صلاة الفجر :	٣٫١٣
■ صلاة الظهر :	١١٫٤٩
■ صلاة العصر :	٣٫٢٣
■ صلاة المغرب :	٦٫٥٠
■ صلاة العشاء :	٨٫٢٢

حسب التوقيت المحلي للكويت

بحــر

■ اعلى مد : الساعة ١٢ صباحا

■ ادنى جزر : الساعة ٧ صباحا والساعة ٨ مساء

■ المعدل الاعلى :	٤٢ درجة
■ المعدل الادنى :	٢٧ درجة

صيدليات

■ **الكويت** : صيدلية الانوار — شارع علي السالم

■ **الكويت** : الصيدلية الشرقية — شارع احمد الجابر

■ **حولي والنقرة** : صيدلية الاخلاص — شارع بيروت — النقرة .

■ **السالمية** : صيدلية قرطبة — شارع سالم المبارك

■ **الفحيحيل والاحمدي** : صيدلية الاحمدي — سوق الاحمدي — الاحمدي

■ **الفروانية** : صيدلية المناور — شارع السوق الجنوبي .

سينما

● **سينما الاندلس** : من السبت ١٨—٦—١٩٧٧ : شارلز برونسون ، روبرت دوفال — الهرب .

● **سينما السالمية** : من السبت ١٨—٦—١٩٧٧ : جاك نيكلسون ، لويس فليتشر — طار فوق عش الوقواق .

● **سينما الحمراء** : من السبت ١٨—٦—١٩٧٧ : دينيس هوبر ، جاك تومبون — مورجان الكلب المسعور .

● **سينما السيارات** : من السبت ١٨—٦—١٩٧٧ : رشدي اباظه — ميرفت امين — الحب قبل الخبز احيانا .

● **سينما غرناطة** : من السبت ١٨—٦—١٩٧٧ : روبرت ويد مارك ، وليان بيرجر — ابن زورو .

● **سينما الفردوس** : من السبت ١٨—٦—١٩٧٧ : مانوج كومار ، هيما ماليني — القديس .

● **سينما حولي الصيفي**: من السبت ١٨—٦—١٩٧٧ : سميرة احمد ، رشدي اباظه — عالم عيال عيال .

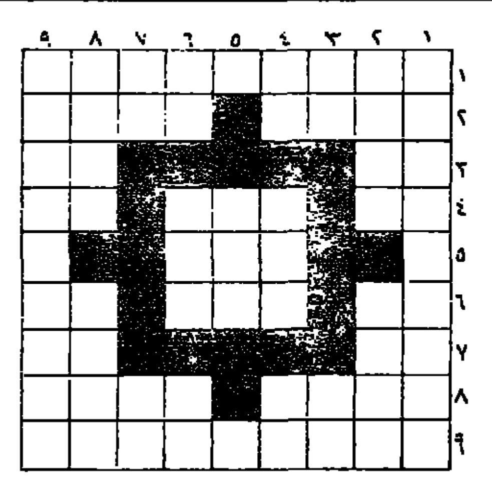
● **سينما الاحمدي** : من السبت ١٨ والاحد ١٩—٦—١٩٧٧ : راجيش خانا ، هيما ماليني — محبوبة .

● **سينما الفحيحيل** : من السبت ١٨ والاحد ١٩—٦—١٩٧٧ : جوليانو جيما ، جوردن ميتشل — ثورة الفايكنج .

● **سينما الجهراء** : من السبت ١٨ والاحد ١٩—٦—١٩٧٧ : تيموثي بوتومز ، سوزان جورج — مدينة صغيرة في تكساس .

كلمات متقاطعة

اعداد : ابراهيم سعد مطلق السعيد



افقيا وعموديا :

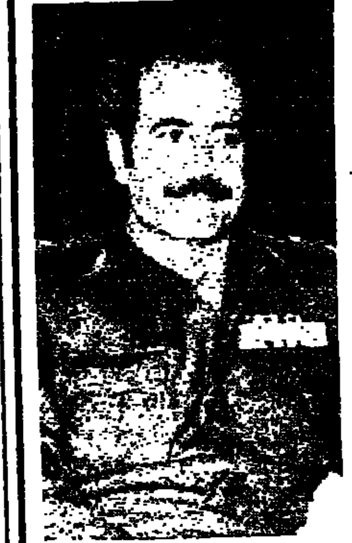
١ — وزارة خدمات
٢ — المقطع الثاني من اسم صحفي مصري (معكوسة) — جرح
٣ — بحر (معكوسة) — للتمني (معكوسة)
٤ — ضمير (معكوسة) — نهر في اوروبا — حرامي
٥ — يحوي
٦ — سكب — دولة عربية (معكوسة) — جدها في لوى
٧ — خاصتي — اداة جزم
٨ — قواعد وتقاليد — اسم علم مؤنث (معكوسة)
٩ — شركة نقليات (معكوسة)

٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
س	س	س	س	س	س	س	س	س	١
ت	ا	ل	م	ا	ع	م	ل	ا	٢
■	م	ك	ر	م	ا	ي	■	ر	٣
ر	ق	ت	■	ي	ر	ر	ب	■	٤
و	ه	■	م	ه	م	ه	ت	ت	٥
ت	■	ت	م	ج	ح	ا	■	ر	٦
■	م	ل	■	م	م	ح	ل	ا	٧
ل	د	■	ت	ا	د	م	و	ن	٨
ا	ه	ا	و	ل	■	د	م	ا	٩

اذاعـــة

٥٫٢٦ الشارة الموسيقية — نكســلام الاميري + افتتاح الاذاعة — والاعلان عن الساعة، ٥٫٣٠ القرآن الكريم — الشيخ راغب غلوش ، ٦٫٠٠ نشرة الاخبار الاولى ، ٦٫١٠ حول القرآن الكريم ، ٦٫٢٥ موسيقى زنجا — محمد القنان ، ٦٫٣٠ رحلة اليوم ، ٦٫٤٥ صحافتنا اليوم ، ٧٫٠٠ موجز الانباء ، ٧٫٠٥ رحلة اليوم ، ٨٫٠٠ نشرة الاخبار الثانية ، ٨٫١٥ رحلة اليوم ، ٩٫٠٠ عالم الاسرة ، ٩٫٢٠ زاوية ما يطلبه المستمعون خليجية — فيصل عبدالله ، دق القلب — صباح ، اشتقتلك — فريد الاطرش ، بشروني عنك — عتاب ، وقفه مع طبيب ، لا غير — فاضل عواد ، فكروني — ام كلثوم ، ١٠٫٣٠ موجز الانباء ١٠٫٣٥ تابع الزاوية : لوما نحبك — حمد سليم ، اخذ حبيبي — فايزة احمد ، ١١٫٠٠ من برامج اذاعة ابو ظبي الشقيقة امراة في مازق ، ١١٫١٥ نوري يا شمس الضحى — احمد عبد الكريم ، لولا الملامة — وردة الجزائرية، ودان وادانا — احمد قاسم ، ١١٫٤٥ دعاء يا مسن بامرك — عبد الستاح راشد ، ١١٫٤٩ اذان الظهر ، ١١٫٥٥ حديث القلوب المريضة — للاستاذ محمد ابو سيدو ، ١٢٫٠٠ خطاك السوء — يحيى احمد ، ليه خليتني احبك — نجاة الصغيرة ، ١٢٫١٥ مسلسل اللغز العجيب، ١٢٫٢٧ نادين عبد الله بالخير (لاول مرة) ، بامرسيني على بسر هواك — ليلى مراد ، في امان الله — عبد المحسن المهنا، انا اللي استاهل — اسمهان ، شدت العربان — حسين جاسم ، ١٫٠٠ نشرة الاخبار الثالثة ، ١٫١٥ بلعوني — عبد الكريم عبد القادر ، حديث حول الاندية الصيفية — الاستاذ حسين حبيب ، محمود تاه الـراي — ابراهيم الصولة ، ١٫٣٠ هذه برامجنا — يقدمها مبارك العمير، ١٫٤٥ ارحموا في المحبة — مصطفى احمد ، يا امينتي — غيتة المغربية ، ٢٫٠٠ حقائق وراء الاساطير الشعبية ، ٢٫٣٠ جاوين انا من— محمود الكويتي، موال واغنية مهما تقولولي توبي — سميرة توفيق ، قالت — محمد عبد الوهاب ، لا باس يا ترف الحشا — مائدة نزهت ، ميجانا وعتابا — سمير يزبك ، ٢٫١٤ ابتهال يا منشد الذكر — سليم الطباع والمجموعة ، ٢٫١٨ القرآن الكريم — الشيخ عبد الباسط عبد الصمد ، ٢٫٢٢ اذان العصر ، ٣٫٢٠ الشرطة في خدمة الشعب ، ٤٫٠٠ موجز الانباء ، ٤٫٠٥ يا طاردين الهوى — عبد الله فضالة ، ٤٫١٥ اخبار جهينة ، ٤٫٣٠ هموم الحب — فيروز ، ٤٫٣٥ نافذة على التاريخ ، ٤٫٥٢ صوت طلال ليلي — شادي الخليج ، لا لا لوه الفرقة البصرية ، اهجره وانساه — محمد سعد عبد الله ، ٥٫١٥ مع الصحافة العربية ، ٥٫٣٠ هو صحيح الهوى غلاب — سعاد محمد ، ٦٫٠٠ موجز الانباء ، ٦٫٠٥ يا حلوة يا قمرية — غريد الشاطىء ، الحلوة فين — صباح ، ٦٫٢٠ ابتهال يا راقدا في مهاد الجهل — الشيخ يوسف طاهر محسن ، ٦٫٢٥ القرآن الكريم— الشيخ زكي داغستاني، ٦٫٥٤ اذان المغرب ، ٧٫٠٠ جريدة المساء ، ٧٫٣٠ يابك الله — خليفة بدر ، ٧٫٣٥ حديث الدراسات العاطفية في التراث العربي (ثلاث تفسيرات يونانية) — الدكتور محمد حسن عبد الله، ٧٫٤٧ يا ريم — نصري شمس الدين ، مليت من طرد الهوى — عائشة المرطة، ٨٫٠٠ نشرة الاخبار الرابعة ، ٨٫١٥ ابتهال يا رب عفوك — فاطمة نوري ، ٨٫٢٢ اذان العشاء ، ٨٫٢٨ ابتهال رحمتك اللهم — المجموعة ، ٨٫٣٠ اخبار الرياضة ، ٨٫٣٥ يللي غرامي — عبد الحميد السيد ، قصيدة شكوى — فايزة احمد ، وينك يا المحبة — محمد عبدة ، ٩٫٠٠ ركن الجيش والقوات المسلحة ، ٩٫٣٠ حفلة شعبية لسعود الراشد ، عزف منفرد على العود ، هب ريح الصبا ، مر ظبي سباني ، ملك الغرام ، قال ابن الاشقر ، ١٠٫٠٠ موجز الانباء ، ١٠٫٠٧ مسلسل وين الطريق ، ١٠٫١٩ خلك معاي — عبد الكريم عبد القادر ، وعدي الك — فيروز ، ١٠٫٢٠ شعراء من البادية ، ١١٫٠٠ يا عونة الله — عوض دوخي ، جرحتني عيونه السودا — عفاف راضي ، تقول اصبر — يحيى احمد ، قصيدة اشواق — رياض السنباطي ، ١٢٫٠٠ موجز لاهم الانباء ، ١٢٫٠٥ موسوعة على الهواء ، ١٫٠٠ موجز الانباء ، ١٫٠٥ القرآن الكريم — الشيخ محمود خليل الحصري واعلان اذان الفجر الساعة ٣٫١٣ ، ١٫١٢ ختام بالسلام الاميري .

اللجنة المنظمة لبطولة العالم العسكرية



مصطفى طلاس

صدر عن اللواء مصطفى طلاس نائب القائد العام للجيش والقوات المسلحة وزير الدفاع السوري قرارا بتشكيل اللجنة المنظمة لبطولة العالم العسكرية من السادة :

العميد الركن دانيال شكبازوف رئيسا ، العقيد الركن مظفر عقاد ، العقيد الجوي الركن فاروق بوظو ، العقيد محمدعزام ، المقدم رياض الرفاعي ، النقيب فيليب شابب اعضاء .

بطولة العالم العسكرية للطائرة والسلة في سورية

وافق المجلس الدولي العسكري على طلب سورية تنظيم بطولة العالم العسكرية في الكرة الطائرة عام ١٩٧٨ .. وايضا بطولة العالم العسكرية لكرة السلة لعام ١٩٨٠ .

العميد دانيال شكبازوف يتحدث عن تنظيم البطولة والاستعدادات التي تؤدي الى نجاحها

تتجه الانظار في هذه الايام الى مدينة دمشق الفيحاء ، التي تنظم فيها بطولةالعالم العسكرية الثامنةوالعشرون لكرة القدم ، لتتبع مجريات مباريات هذه البطولة ،بينما تتجه انظار الشباب العربي بصفة خاصة للفرق العربية المشتركة في هذه البطولة ، وكلها امل وتفاؤل في ان تحتل الدول العربية المراكز الاولى في هذه البطولة .

ففرق الكويت وسورية والعراق فرق لا يستهان بها ، تلعب كرة متطورة وحديثة الى جانب كونها تضم خيرة اللاعبين ولهم شهرتهم وخبرتهم في هذه اللعبة .

وانها لفرصة لفرق الدول العربية الموجودة في منطقة اسيا لاثبات وجودها على الصعيد العالمي بصفة عامة والصعيد الاسيوي بصفة خاصة ، علما أن الدول العربية فيافريقيا اثبتتوجودها على مستوى القارة الافريقية .

والان جاء دور انطلاق الكرة العربيةفي اسيا لاثبات مكانتهم دوليا وليس هذا بمستحيل عليهم ، كما انه ليس بالسهل .

وحول هذه البطولة التي ينظمها الاتحاد الرياضي العسكري السوري كان لمندوب الراي العام في دمشق اللقاء التالي مع العميد دانيال شكبازوف رئيس اللجنة المنظمة لبطولة العالم العسكرية فقال : ـ

● في الواقع وحسب توجيهات الفريق رئيس الجمهورية فان سورية ترحب باقامة واجراء اللقاءات العربية والدولية على أرض سورية العربية التي من شأنها توطيد العلاقات ورفع مستوى الرياضة في هذا القطر بصفة خاصة والوطن العربي بصفة عامة .

لقد سبق وفكرنا في اقامة هذه البطولة الثامنة والعشرين لذا فقد تقدمنا بطلب اقامتها عام ١٩٧٥ . وفكرة تنظيمنا لهذه البطولة تعود لعدة دوافع :

● توجيهات القائد العام للجيش والقوات المسلحة بضرورة المشاركة في بطولات العالم العسكرية وتنظيم ما يمكن تنظيمه وخاصة كرة القدم .

● اشادة منشآت حديثة بفضل رعاية السيد الرئيس حافظ الاسد ، وخاصة ستاد العباسيين الدولي ، وايضا انشاء فندقين من الدرجة الممتازة وتلك مقومات اساسية للنجاح في تنظيم اية بطولة على اي مستوى .

● وجود كوادر ادارية وفنية لدى الاتحاد العسكري تساعد على النجاح في التنظيم .

● تزايد حجم اللعبة التي اضحت تستهوي الملايين وشوق هذا الجمهور لمشاهدة فرق على مستوى جيد وهي تتنافس على شرف حمل بطولة عالمية مثل هذه البطولة .

هذه هي اهم الدوافع التي دفعتنا لطلب اقامة هذه البطولة واما كيف نجحنا في حمل شرف تنظيم هذهالبطولة ايضا فيعود لجملة اسباب ابرزها : ـ

● لقد سبق ان نظمنا بطولات عالمية بكرة السلة وكان النجاح حليفها من كافة النواحي .

● لقناعة المجلس الدولي العسكري بأن ما توفر لدى سورية من منشآت رياضية يؤهلها لنيل شرف التنظيم .

● وحدة الكلمة العربية في المجلس الدولي العسكري وعدد الاعضاء ١٨ عضوا الى جانب علاقاتنا الاخوية مع معظم اعضاء المجلس .

● نشاط الاتحاد الرياضي العسكري سواء في المجلس الدولي العسكري او في مركز ارتباط الشرق الاوسط . وقد اتخذ قرار الموافقة في اجتماع الجمعية العمومية للمجلس الدولي العسكري الذي عقد في اول هذا العام في سان فرانسيسكو بالولايات المتحده .



● العميد دانيال شكبازوف رئيساللجنة المنظمة لبطولة العالم العسكرية في دمشق .

● استاد العباسيين التي ستقام عليهمباريات البطولة .

● واما في المجال التحضيري لبطولة العالم العسكرية الثامنة والعشرين ، فقد صدر قرار عن القائد العام للجيش والقوات المسلحةبتشكيل اللجنة المنظمة للبطولة . واسندت اليها مهمتان رئيسيتان : ـ

● الاولى : الاعداد للبطولة من النواحي التنظيمية والادارية والفنية .

● والثانية : اعداد فريقنا العسكري اعدادا مناسبا ومن اجل النجاح بمثل هذه المهمة .. لذ وجدنا من المناسب أن تنبثق عن اللجنة المنظمة عدة لجان متخصصة هي :

— لجنة الاعلام .
— لجنة الشؤون الادارية .
— اللجنة الفنية .
— لجنة العلاقات العامة والمواصلات .

الى جانب اناطة مهمة اعداد الفريق العسكري لكامل اعضاء اللجنةالمنظمة. وقد وضعت كل لجنة برنامج عملها ، ويمكن تحديد مهامها بالنقاط التالية :

● مهام لجنةالاعلام : اصدار ملصقات جداريه ولافتات الترحيب بالوفود المشتركة وانارة اللوحات الضوئيه وتزيين المنشآت الرياضية واماكن اقامة الوفود .

تم اصدار كراس خاص عن البطولة واماكن اقامة الوفود — محاولة تحويل صحيفة — اللاعب — الاسبوعية التي صدر العدد الثاني منها يوم أمس الى صحيفة يومية خلال ايام البطولة ، — التهيئة للمؤتمر الصحفي الموسع الذي سيعقد ظهر يوم الثلاثاء في ٢١ حزيران المقبل بحضور رؤساء الوفود المشاركة وممثلي الصحف ووكالات الانباء والمؤسسات الاعلامية بالاضافة الى المرافقين الاعلاميين للوفود المشاركة .

— اذاعة معظم مباريات البطولة مباشرة بالاذاعة والتلفزيون .

— اعداد برنامج يومي تلفزيوني عن البطولة يذاع بعد منتصف الليل واعداد برنامجين اذاعيين يوميا . الاول بعنوان « اهلا بالضيوف » والثاني بعنوان « اليوم وغدا » — نستخدم خدمات للاعلاميين المرافقين للوفود المشتركة . وممثلي وكالات الانباء العربية والاجنبية — اهداء كافةالوفود المشتركة منشورات سياحية وثقافية عن سورية الثورة ، اقامة مركز اعلامي في اماكن وجود الوفود .

● مهام اللجنة الادارية

— توفير اماكن اقامة الوفود المشتركة وضيوف الدورة ، وقد تم حجز فندقي تشرين والجلاء لاقامة الوفود ، وهما من الدرجة الممتازة ، كما حجزت فنادق مماثلة لضيوف الدورة .

— تأمين جميع الخدمات الادارية للوفود المشتركة .

— اعداد ميداليات الدورة والهدايا التذكارية للوفود المشتركة وبطاقات المباريات .

● مهام اللجنة الفنية

— ترجمة نظام البطولة الى اللغة العربية .

— وضع جدول المباريات النهائية بعد توزيع الفرق على مجموعتين من قبل الاتحاد الدولي .

— توفير اماكن التدريب للفرق المشتركة .

— تجهيز ستاد العباسيين بالوسائل الفنية .

— الاعداد للمؤتمر الاول للوفود المشاركة الذي سيعقد يوم ٢١ حزيران .

— اصدار مطبوعات باللغة الاجنبية تتعلق بتقارير الحكام وتكليفهم والانذارات والطرد وبطاقات استبدال اللاعبين .

— اقتراح تعيين حكام الدورة وقد نال الاقتراح موافقة الاتحاد الدولي الذي سيقوم بايفاد مندوب عنه لحضور المباريات .

● مهام لجنة العلاقات العامة والاستقبال

— تهيئة وسائل النقل لجميع الوفود وضيوف الدورة .

— تعيين المرافقين للوفود العربية والاجنبية .

— توفير جميع اسباب الراحة للوفود المشتركة منذ وصولها دمشق وحتى تاريخ مغادرتها .

— تأمين الارتباط الكامل والدائم بين اللجنة المنظمة والوفود .

— تهيئة جميع التسهيلات الممكنة لمرونة الحركة والتنقل .

واما بصدد اعداد فريقنا العسكري ، فلا شك في أن هذه المسؤولية لا تقل اهمية عن مهمة التحضير الاداري والفني للبطولة ، فكل العيون تتجه نحو فريقنا العسكري .. نريده ان ينتزع النصر مهما كان ثمنه والنصر ليس امرا سهلا . كما وانه ليس امرا مستحيلا وحيال قصر مدة الاعداد .. فقد اعتذرنا عن تكملة مشوار الدوري الطويل .. ورفدنا الفريق بابرز اللاعبين لسد بعض الثغرات .. وضعنا برنامجا تدريبيا قاسيا باشراف المدرب اليوغسلافي وفريق من المدربين العسكريين ، وهيأنا مباريات تحضيرية بمعدل مباراة كل ١٠ ايام فلعبفريقنا مع منتخبات المغرب والاردن وبلجيكا والزمالك والاسماعيلي وسافر الى رومانيا ولعبمعمنتخب الجيشالصيني. ولعل ذلك اقصى ما يمكن توفيره لاعداد الفريق خلال مدة لم تتجاوز اربعة اشهر .

ويبقى ان يقدم الفريق بقدر ما اعطي. لن نطلب من الفريق صنع المعجزات . انما سنطلب منه أن يرتفع الىمستوى المسؤولية ونحقق نتائج مرضيةتتناسب مع مستوى اعداده .

وفد رياضي عراقي يطلع على تحضيرات البطولة العسكرية

وصل الى دمشق وفد رياضي عسكري عراقي مؤلف من ثلاثة اشخاصللاطلاع على التحضيرات التي اتخذت للبطولة العسكرية .

ومن المعلوم ان العراق تلعب في المجموعة التي تضم المانيا الغربية وفرنسا ونيجريا .

اقامة الوفود المشاركة في البطولة



● فندق الجلاء مكان اقامه الوفد الكويتي ●

قامت اللجنة المنظمة لبطولة العالم العسكرية بحجز فندقي تشرين والجلاء وهما من الدرجة الممتازة لاقامة الوفود المشاركة بادارة شركة ميرديان

● ستقيم وفود كل من : ـ ايطاليا — فرنسا — نيجيريا — سورية في فندق تشرين الواقع في منطقة المزة على طريق الشارع الرئيسي .

● واما وفود كل من الكويت والعراق والمانيا الغربية والكاميرون ، فتقيم في فندق الجلاء .

واما ضيوف الدورة ورجال الصحافة والاعلام فسيقيمون في فندق دمشق الدولي .

بينما تم حجز ١٠ غرف في فندق ميريديان لاقامة رئيس وامين سر المجلس الدولي العسكري ومندوب الاتحاد الدولي لكرة القدم والحكام .

بعثة العراق الى بطولة العالم العسكرية في دمشق

تلقت اللجنة المنظمة اسماء وفد العراق المشارك في المباريات النهائية لبطولة العالم العسكرية الثامنةوالعشرين وهم : ـ

رئيس الوفد علي مرهون وصلاح ناجي زين الدين رئيسا الفريق ، ورابشلت جيرهارد مدربا ، وحسن علي احمد مساعدا للمدرب ، ومهند عبد النقي عبد الكريم طبيبا ، وصباح خليل مدلكا . كما يضم الوفد ٢٠ لاعبا وهم : ـ

رعد حمدي ، كاظم شبيب ، عبد الفتاح مطلق ، سعدي يونس عمانوئيل يوسف شمعون ، حسن فرحان ، ابراهيم علي ، فلاح حسن فرغلم مهدي ، عبد اللطيف لبيب ، عادل خضر ، صباح عبد الجليل ، هادي احمد ، احمد صبحي ، جليل حنون ، رحيم كريم ، وكاظم عزيز ، رياض نوري ، وعلي كاظم .

ومن قراءة الاسماء يبدو انهم من اعضاء المنتخب العراقي — وقد شاركوا جميعا في دورة الخليج العربي التي اقيمت في قطر واحتل فيها العراق المركز الثاني بعد الكويت.

جمهور كبير من الكويت يحضر بطولة العالم العسكرية بدمشق

ذكرت الزميلة « اللاعب » في دمشق ان رئاسة الاركان العامة للجيش الكويتي اجرت اتصالات مكثفة مع سفارة دولة الكويت بدمشق لعمل الترتيبات اللازمة لتأمين اقامة جمهور المشجعين الكويتيين بدمشق .

وقد تم تشكيل لجنة مختصة لتنظيم سفر المشجعين الى دمشق كما ذكرت الزميلة ان طائرات خاصة قد اعدت لنقل جمهور المشجعين الى دمشق وان هذا الجمهور يقدر بحوالي خمسة الاف متفرج .

٧ حكام دوليين محايدين يقودون مباريات البطولة العسكرية

لاول مرة في تاريخ المباريات النهائية لبطولة العالم العسكرية لكرة القدم .. يقوم ٧ حكام دوليين محايدين بقيادة مبارياتها . . . .

في البطولات السابقة . . قام بتحكيم المباريات النهائية الحكام الدوليون المرافقون لفرقهم وقد فشلت هذه التجربة .

في دولة دمشق . . . قرر المجلس الدولي قيام حكام دوليينمحايدين بادارة مبارياتها . . .

واقترحت اللجنة المنظمة للبطولة اسماء سبعة حكام ووافق الاتحاد الدولي لكرة القدم على تكليفهم وهم السادة :

حسين فهمي — مصر ، الهادي العودي — تونس ، بابلجان دوغان وحلمي اوك — تركيا ، جان كلود ، جوركين — بلجيكا ، زلاتانوس نيكولاوس — اليونان ، وجعفر نمدر — ايران . يرئس هذه المجموعة الحكم الدولي التركي بابلجان دوغان بوصفه اقدم الحكام الدوليين المشاركين . . ويصل الحكام الى دمشق يوم ٢٠ حزيران . . وقد ارسلت لهم تذاكر السفر وسيقيمون في فندق دمشق الدولي .

٥ صحفيين المان لتغطية البطولةالعسكرية

يرافق الوفد الرياضي الالماني الى دمشق خمسة صحفيين يمثلون كبريات الصحف ووكالات الانباء في المانيا .. لتغطية مباريات بطولة العالم العسكرية

وفد ايطاليا المشارك في بطولة العالم العسكرية في دمشق

تلقت اللجنة المنظمة لبطولة العالم العسكرية الثامنة والعشرين في دمشق من الاتحاد العسكري الرياضي في القوات المسلحة الايطالية بعثة ايطاليا وهي مكونة من : ـ

العقيد جاريرو كاسيوني رئيسا للبعثة والرائد كاتلو اداريا ، وابريت باتريركا مدربا ، وجيناتو بيلاغالي مساعدا للمدرب ، وجوزيف ماتروني مساعدا لخر للمدرب . ويضم الوفد ٢٠ لاعبا وهم : ـ

رينا كوباروني ، انطونيو باعاتي ، جوزيف بالامنيين ، الكسندر ازاغاتو ، جود كارلو رافائيلي ، روبيرتو مارشي ، سيلفاتو ، فونتولان ، فولفيديو سالفور وسيرجيو زرشيري ، ، انجلو كاسترونارو ، افليسنو بيكا لوتشي ، باسكالو لولايتشيني ، انطونيو ، فرانسيسكو ، ستيفانوا ، فيتو ، بولو ، جورجيو ، فيرارا ، وسوف يصل الوفد الى دمشق يوم ٢٠ حزيران .

مباريات البطولة العسكرية تحت الاضواء الكاشفة

تقرر اقامة جميع مباريات بطولة العالم العسكرية في ستاد العباسيين تحت الاضواء الكاشفة بحيث تبدأ المباراة الاولى الساعة السابعة مساء والمباراة الثانية الساعة التاسعه .

رياضة

اضــواء عـلى بطولـة الشـباب العالميـة بكـرة القــدم بتونســ

تشهد تونس خلال الفترة من ٢٧ حزيران الحالي الى ١٠ تموز القادم حدثا رياضيا هاما حيث تنظم فيها البطولة العالمية لكرة القدم تحت عشرين سنة ...

وتشترك في هذه البطولة ١٦ دولة تمثل اوروبا ٦ فرق وامريكا اللاتينية ٢ فرق وافريقيا فريقان واسيا فريقان وامريكا الشمالية والكاريبي فريقان وتونس البلد المضيف .

وسوف تقام حلقة دراسية لحكام الدورة يومي ٢٥ و ٢٦ حزيران اي قبل انطلاق الدورة بيومين حيث سيشترك في تحكيم المباريات ١٨ حكما من بينهم ٦ حكام عرب من مصر وتونس والجزائر والمغرب وسورية وليبيا و ١٠ حكام من اوروبا واثنان من امريكا اللاتينية ..

وسيكون الدكتور احمد زوتين — تونس ، والدكتور روجي بارو — فرنسا ، مسؤولان عن تعيين ومراقبة الحكام كما سيشرف الدكتور عبد العزيز مصطفى — مصر ، على لجنة تاديب اللاعبين وسيرئس الدكتور جوهافلانج رئيس الاتحاد الدولي لكرة القدم اللجنة العليا لبحث الاحتجاجات ...

وستجري المباريات بين مجموعات اربع بعد التصفيات التي اشتركت فيها ٨٣ دولة منها ١٩ دولة من افريقيا و ٢٠ دولة من امريكا الشمالية والكاريبي و ١٩ دولة من اوروبا و ١٥ دولة من اسيا و ١٠ دول من امريكا اللاتينية ..

وستكون المباراة الاولى يوم ١٧ حزيران بين المجموعتين الاولى والثانية ويوم ٢٨ حزيران بين المجموعتين الثانية والرابعة ويوم ٣٠ حزيران بين الاولى والثالثة ويوم ١ تموز بين الثانية والرابعة ويوم ٣ تموز بين الاولى والثالثة ويوم ٤ تموز بين الثانية والرابعة ويوم ٦ تموز تجري مباراة الدور نصف النهائي حيث يتلاقى اول المجموعة الاولى مع اول المجموعة الثالثة ويوم ٧ تموز يتلاقى اول المجموعة الثانية مع اول المجموعة الرابعة ويوم ٩ تموز تجري مقابلة ترتيبية للحصول على المرتبة الثالثة والرابعة وتجري يوم ١٠ تموز مقابلة الدور النهائي . وستجري مباريات المجموعتين الاولى والثانية وكذلك المباراة النهائية في العاصمة تونس ومباريات المجموعة الثالثة في مدينة سوسة والمجموعة الرابعة في مدينة صفاقس . هذا وسيتسلم الفائز الاول في هذه الدورة كاس الرئيس الحبيب بورقيبة .

استراحة

● تحدث الي احد المسؤولين في انديتنا الرياضية عن الرياضة وهبوط المستوى الرياضي للالعاب وكان حديثه بحماسة وتاثر للمبالغ التي تصرف للاندية بدون ان يهتم القادة الرياضيون بتطوير الحركة الرياضية في خطط مدروسة فالى متى نعيش في تخبط وننفق الكثير من المبالغ بدون ان تكون نتائج فرقنا الاهلية طيبة ؟..

يجب ان يكون هناك اجتماعات شهرية للمسؤولين في الاندية والاتحادات تعقد في كل ناد مرة وذلك لوضع الحلول المناسبة لتطوير الحركة الرياضية .

● اين التنسيق بتنظيم الدورات الصيفية ؟ كان من الواجب ان تعقد اجتماعات للمشرفين الرياضيين للتنسيق بين مواعيد هذه الدورات بحيث تكون الدورات بجميع الالعاب وليس بكرة القدم فقط .

(ابو سليمان)

اليوم يسافر الوفد الاعلامي الى دمشق





محمد الزامل — بسام غادري

يغادر البلاد وفد الكويت الصحفي الساعة الثامنة من صباح اليوم متوجها الى دمشق لتغطية مباريات بطولة العالم العسكرية الثامنة والعشرين .. التي تقوم الشقيقة سورية بتنظيمها ويتالف الوفد من :

محمد زامل ناهي العتيبا رئيسا للوفد ومقدم البرامج الخاصة بالدورة ، خالد الحربان معلق ، منصور الميل عن البرامج الرياضية في الاذاعة ، محمد الملا — مذيع ، فوزي جلال — معد برامج ، عبد الله احمد — مخرج تلفزيوني ، محمد سنجر — مصور سينمائي ، ابراهيم الحاج — مساعد مصور ، نواف الشمري — فني ، علي القطان — نقل خارجي ، نايف درويش — مصور فوتوغرافي ، اسامة صبري — عن جريدة الانباء ، بسام غادري — عن جريدة الراي العام ، فيصل القناعي عن جريدة السياسة ، صادق بدر عن جريدة الوطن ، خليل ريان — عن جريدة القبس .

* * *

اجتمـــاع اتحـــاد العـــاب القوى اليـــوم

يعقد مجلس ادارة الاتحاد الكويتي لالعاب القوى اجتماعا في الساعة السادسة من مساء اليوم وذلك لانهاء كافة الترتيبات استعدادا للمعسكر التدريبي في المانيا .

وسام الرياضة من الطبقة الاولى لهاني مصطفى

وافق الرئيس انور السادات على منح وسام الرياضة من الطبقة الاولى الى السيد محمد هاني احمد مصطفى رئيس فريق كرة القدم بالنادي الاهلي سابقا وذلك بمناسبة اعتزاله اللعب بعد ماض حافل بمستوى رفيع في الاداء وخلق ممتاز في اللعب .

المكسيك تفوز على بلجيكا في كرة السلة

فازت المكسيك على بلجيكا مساء اول امس ١٠٨ — ٩٧ في المباراة الخامسة والاخيرة في المرحلة المكسيكية في كاس القارة لكرة السلة رجال .

وفي المباريات السابقة في نفس هذه المجموعة فازت المكسيك كذلك على اسرائيل ١٠٠ — ٧٩ وايطاليا ٨٩ — ٨٦ ولكنها هزمت امام الاتحاد السوفياتي ٩١ — ٨٤ ويوغسلافيا ٩٤ — ٩١ .

وقد خسرت المكسيك المباريات الخمس التي اقيمت في اوروبا امام هذه الدول الخمس في اطار كاس القارة .

الالعاب الاولمبية سيعهد بها الى دولة لا الى مدينة

قبلت اللجنة الاولمبية الدولية من حيث المبدأ ان تعهد مستقبلا بتنظيم الالعاب الى دولة وليس الى مدينة . وقد صدر هذا القرار امس في براغ غير انه لن يصبح نهائيا الا بعد ان تنتهي اللجنة الرياضية الملحقة باللجنة الاولمبية الدولية من صياغة الشروط الجديدة في هذا الصدد . ويحتمل ان تسري القوانين الجديدة اعتبارا من العام القادم وستجتمع اللجنة في اثينا لتختار مكان العاب دورة ١٩٨٤ .

النشاط الرياضي في الخطوط الكويتية



مد المليان مراقب العلاقات العامة مؤسسة الخطوط الجوية الكويتية المشرف الرياضي على فريق كرة تنم قال : ان اهتمام كبار المسؤولين المؤسسة في النشاط الرياضي اعطى دم الفرق الرياضية وحققت الفرق تائج طيبة في دوري الوزارات للقاءات مع الاندية والشركات واننا نشارك في الدورات الصيفية التي جها الاندية فترة الصيف وذلك حتى ون الفريق مستمرا بنشاطه استعدادا لموسم القادم . واضاف ان ادارة نشاط الرياضي في المؤسسة ترحب للاعبين الجدد للانضمام لفريق خطوط الجوية الكويتية مع تقديم فة التسهيلات لهم واننا الان نستعد جهيز النادي وتوفير كافة الوسائل لادوات الرياضية في النادي حتى دم العاملين في المؤسسة وسننظم رات داخلية في جميع الالعاب سيتدرب فريق المؤسسة على ملاعب ي التضامن فترة الصيف استعدادا شاركة في مباريات الترويج السياحي ١ العام .

★★★

وفد العاب القوى. والجمباز الفلسطيني لمهرجان الشـباب

تار اتحاد العاب القوى الفلسطيني لاعبين لتمثيل فلسطين في مهرجان شباب العربي الثالث واللاعبون هم : از فائز ونبهان شحاده ونبهان عز رشد ومحارب الزير ومحارب عطيش احمد عائد (اداري) .

يتدرب الفريق يوميا بمضمار كيفان منتخب الكويت .

ا تم اختيار لاعبي الجمباز الفلسطيني م سعيد ناجي وطلال عزت وعماد يوسف سامي وجهاد قندور (اداري) سيعقد اجتماع للمنتخبين غدا الاحد ساعة السابعة مساء بمقر منظمة تحرير .

برنامج المباريات النهائية لبطولة العالم العسكرية بكرة القدم

اعلن الاتحاد الرياضي العسكري البرنامج الكامل للمباريات النهائية لبطولة العالم العسكرية لكرة القدم رقم ٢٨ التي ستقام في دمشق على ستاد العباسيين الرياضي ما بين ٢٢ حزيران و ٣ تموز .

قام الاتحاد الدولي العسكري بتقسيم الفرق .. بالقرعة .. الى مجموعتين .. بعد ان وضع المانيا الغربية على راس المجموعة الاولى لفوزها بالمركز الاول في اخر بطولة اقيمت عام ١٩٧٥ في المانيا الغربية .. كما وضع الكويت على راس المجموعة الثانية لفوزهـا بالمركز الثالث .. ذلك ان هولندة التي احرزت المركز الثاني في اخر بطولة خرجت من التصفيات عقب هزيمتها امام ايطاليا .

● ضمت المجموعة الاولى فرق :
المانيا الغربية ، العراق ، فرنسا ، ونيجيريا .

● ضمت المجموعة الثانية فرق :
الكويت ، ايطاليا ، سورية ، والكاميرون .

تقام مباريات الدور الاول بين فرق كل مجموعة على طريقة الدوري من مرحلة واحدة — وينال الفائز نقطتين والمتعادل نقطة واحدة والخاسر صفرا . وفي حال تعادل فريقين او اكثر بعدد النقاط يتقدم في الترتيب من حصل على اهداف اكثر بعد طرح (ما له مما عليه) ..وان استمر التعادل يتقدم من سجل اهدافا اكثر .. ثم من سجلت عليه اهداف اقل .. وان بقي التعادل يحسم بالقرعة في الدور النهائي ..واذا تعادل الفريقان في نهاية الشوط الثاني تمدد المباراة نصف ساعة ..واذا استمر التعادل يمنح كل فريق خمس ضربات جزاء .. وهكذا يكسر التعادل .

● الدور الاول ●

	الساعة	التاريخ
حفل الافتتاح	١٨٫٠٠	٢٢
(٢ ب) ايطاليا x (٤ ب) سورية	١٩٫٠٠	حزيران
(١ آ) المانيا x (٢ آ) العراق	١٩٫٠٠	٢٣
(٣ آ) فرنسا x (٤ آ) نيجيريا	٢١٫٠٠	حزيران
		٢٤
(١ ب) الكويت x ٣ (ب) الكاميرون	١٩٫٠٠	حزيران
(٢ آ) العراق x (٣ آ) فرنسا	١٩٫٠٠	٢٥
(١ آ) المانيا x (٤ آ) نيجيريا	٢١٫٠٠	حزيران
(٢ ب) ايطاليا x (٣ ب) الكاميرون	١٩٫٠٠	٢٦
(١ ب) الكويت x (٤ ب) سورية	٢١٫٠٠	حزيران
(١ آ) المانيا x (٣ آ) فرنسا	١٩٫٠٠	٢٧
(٢ آ) العراق x (٤ آ) نيجيريا	٢١٫٠٠	حزيران
(٣ ب) الكاميرون x (٤ ب) سورية	١٩٫٠٠	٢٨
(١ ب) الكويت x (٢ ب) ايطاليا	٢١٫٠٠	حزيران

● الدور النهائي ●

على المركزين ٧ و٨ الرابع من المجموعة آ x الرابع من المجموعة ب الساعة ١٩٫٠٠ ٣٠ حزيران .

على المركزين ٥ و٦ الثالث من المجموعة آ x الثالث من المجموعة ب الساعة ١٩٫٠٠ ١ تموز .

على المركزين ٣ و٤ الثاني من المجموعة آ x الثاني من المجموعة ب الساعة ١٩٫٠٠ ٢ تموز .

المباراة النهائية الاول من المجموعة آ x الاول من المجموعة ب الساعة ١٩٫٠٠ ٣ تموز .

حفل الختام ٢١٫٠٠ ٣ تموز .

خروج الزميل كاظم من المستشفى

كاظم عباس

خرج الزميل كاظم عباس من المستشفى بعد اجراء عملية جراحية تكللت بالنجاح وقد عاده العديد من الزملاء والرياضيين .

مشجع كوزموس يقول باكنباور لن يكون وجه خير لفريقنا

في اول مباراة لعبها نجم المانيا الدولي لكرة القدم باكنباور مع فريقه الاميركي كوزموس يوم السبت الماضي تسبب باكنباور في ركلة جزاء على فريقه احرز منها فريق راودرز الهدف الرابع لكن باكنباور قبل نهاية المباراة بثلاث دقائق تمكن من تعويض ركلة الجزاء باحراز الهدف الثاني لصالح فريقه كوزموس لتنتهي المباراة ٤ — ٢ لصالح راودرز وشهد المباراة ٤٥ الف متفرج وقال كبير مشجعي كوزموس يبدو ان باكنباور لن يكون وجه خير على كوزموس .

اليوم تستأنف مباريات دورة المرحوم البذالي

تستانف اليوم مباريات دورة المرحوم صالح مرشد البذالي التي تقيمها اللجنة الصيفية بنادي التضامن الرياضي ، وتقام اليوم عشرة مباريات على النحو الاتي :

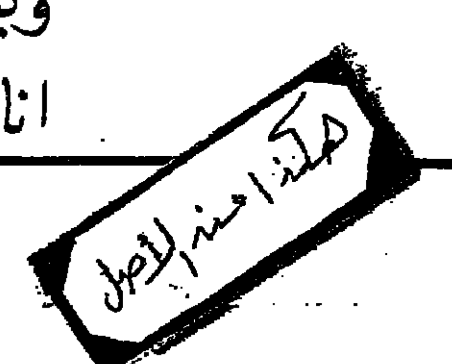
● شباب السرة مع شباب الشرق .
● الخطوط الجوية الكويتية — ج — مع مازدا .
● شباب عنايات مع المقياس .
● المجد — أ — مع الخطوط الجوية الكويتية — أ — .
● النسمة مع أمل — ب — .
● الرملة — ب — مع الشياطين السود .
● النصر — أ — مع شعلة القادسية — ب — .
● الصقر — ب — مع الشعلة .
● غرناطة الدولي مع الاحرار .

بعثـة مصر لمهرجان الشباب

قررت اللجنة الاولمبية المصرية امس تشكيل البعثة الرياضية التي ستشترك في مهرجان الشباب العربي الذي تنظمه العراق خلال المدة من ٥ الى ١٥ تموز القادم من ٤٥ لاعبا واداريا . كما يلي :

محمد عبده اداريا عاما للبعثة ويعاونه محمد نجيب المستكاوي .

العاب القوى ٢ رجال ٢ انسات . الجمباز ٦ رجال و انسات يرافقهم مدرب، وتنس الطاولة ٢ رجال و ٢ انسات . الكرة الطائرة ٨ رجال و ٨ انسات يرافقهم مدرب، المصارعة الرومانية ٤ لاعبين .



اخبار الخليج العربي

بنك الخليج الدولي

الدوحة — تبدأ اليوم السبت بفندق الخليج في الدوحة اجتماعات مجلس ادارة بنك الخليج الدولي الذي تشترك فيه سبع دول هي بالاضافة الى قطر الكويت والمملكة العربية السعودية والامارات العربية المتحدة والبحرين والعراق وسلطنة عمان.

وعلمت وكالة الانباء القطرية انه سيتم خلال هذه الاجتماعات التي تستمر يومين استعراض نشاط البنك في الاسواق المالية العالمية ووسائل دعم علاقات البنك مع الاوساط الدولية بالاضافة الى بعض الدول [illegible] والاجنبية من بينها [illegible] البنك الذي سيكون بالبحرين ويهدف هذا البنك الذي تأسس في شهر يناير — كانون الثاني من العام [illegible] برأسمال قدره [illegible] مليون دينار بحريني الى القيام بجميع الاعمال والخدمات الاخرى او عن طريق الاشتراك معها وذلك طبقا للقوانين والانظمة المرعية المعمول بها دوليا. وتتضمن الخدمات التي يقوم بها البنك مجالات مختلفة منها الخدمات الائتمانية والايداع والعملات الاجنبية الدولية والخدمات [illegible]

مدير ومهندسو وموظفو وعمال

شركة اتحاد المقاولين "كونكو"

ينعون بمزيد الحزن والاسى وفاة زميلهم المرحوم

صبحي اسعد الخوري

"ابو اديب"

ويتقدمون من آل الخوري وحداد وصباغ الكرام بأحر التعازي القلبية

سائلين الله العلي القدير ان يتغمد الفقيد بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته

انا لله وانا اليه راجعون

مدير ومهندسو وموظفو وعمال

مشروع مصنع الزفتة

بشركة اتحاد المقاولين "كونكو" في الكويت

ينعون بمزيد الحزن والاسى وفاة زميلهم المرحوم

صبحي اسعد الخوري

"ابو اديب"

ويتقدمون من آل الخوري وحداد وصباغ الكرام بأحر التعازي القلبية

سائلين الله العلي القدير ان يتغمد الفقيد بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته

انا لله وانا اليه راجعون

مدير ومهندسو وموظفو وعمال

مشروع خط الانابيب "٧٢" الشعيبة

بشركة اتحاد المقاولين "كونكو" في الكويت

ينعون بمزيد الحزن والاسى وفاة زميلهم المرحوم

صبحي اسعد الخوري

"ابو اديب"

ويتقدمون من آل الخوري وحداد وصباغ الكرام بأحر التعازي القلبية

سائلين الله العلي القدير ان يتغمد الفقيد بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته

انا لله وانا اليه راجعون

مدير ومهندسو وموظفو وعمال

مشروع المجاري الصحية

بشركة اتحاد المقاولين "كونكو" في الكويت

ينعون بمزيد الحزن والاسى وفاة زميلهم المرحوم

صبحي اسعد الخوري

"ابو اديب"

ويتقدمون من آل الخوري وحداد وصباغ الكرام بأحر التعازي القلبية

سائلين الله العلي القدير ان يتغمد الفقيد بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته

انا لله وانا اليه راجعون

مدير ومهندسو وموظفو وعمال

مشروع تسييل الغاز

بشركة اتحاد المقاولين "كونكو" في الكويت

ينعون بمزيد الحزن والاسى وفاة زميلهم المرحوم

صبحي اسعد الخوري

"ابو اديب"

ويتقدمون من آل الخوري وحداد وصباغ الكرام بأحر التعازي القلبية

سائلين الله العلي القدير ان يتغمد الفقيد بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته

انا لله وانا اليه راجعون

مدير ومهندسو وموظفو وعمال

مشروع تصنيع انابيب الغاز

بشركة اتحاد المقاولين "كونكو" في الكويت

ينعون بمزيد الحزن والاسى وفاة زميلهم المرحوم

صبحي اسعد الخوري

"ابو اديب"

ويتقدمون من آل الخوري وحداد وصباغ الكرام بأحر التعازي القلبية

سائلين الله العلي القدير ان يتغمد الفقيد بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته

انا لله وانا اليه راجعون

...شتباك ببيروت الشرقية ...ين جنـود الردع وميليشيا شـمعون ...اصابة ٥ بجـروح

...وت — واس — وقع اشتباك ...س بين جنود من قوات الردع ...عناصر من ميليشيا حزب ...الوطنين الاحرار ، امام منزل ...ري شمعون امين للحزب في ...لة الاشرفية في بيروت الشرقية. ...د اسفر الاشتباك عن اصابة ...ثة من الجنود واثنين من ...ليشيا . ...كر انه تم تطويق الحادث بعد ...صالات اجراها الرئيس الياس ...ركيس .

...غداد : مسؤول كردي ...قتيل بالرصاص

— رويتر — جرى هنا امس ...جثمان السيد عثمان محمد ...المدير العام لدار الثقافة الكردية ...توفي صباح امس الاول اثر ... بالرصاص على ايدي من ...م وكالة الانباء العراقية بانهم ...ة مجرمة عميلة للاستعمار ...يونية ». ...ك في تشييع جثمان الفقيد فايق ...يضا عضو في المجلس التشريعي ...الحكم الذاتي الكردية عدد ...وزراء وكبار المسؤولين وجمع ...ن المواطنين . ...الوكالة ان مكتب النشر والاعلام ...، وزارة الاعلام ونقابة الصحفيين ...مس السيد فايق « ٣٨ سنة » .

...تاجيل اطلاق ...كوك الفضاء الاميركي ...ما واحدا

...دة ادوارد الجوية كاليفورنيا — ...— اعلن امس المتحدث باسم مركز ...الفضاء الاميركي في دريدك ...كاليفورنيا انه تم تاجيل اطلاق ...الفضاء لمدة يوم واحد وذلك قبل ...اطلاقه امس . ...المتحدث ان سبب هذا التاجيل ...ل اصاب احد العقول الالكترونية ...، التي تتحكم في عمليات المناورة ...نوم بها المكوك . ...نكر ان هذا المكوك يجب ان ...بطائرة بوينغ من طراز ٧٤٧ ثم ...عنها وينطلق في الفضاء.

...سترو : ٢٠٠٠ شخص ...سجـون كوبـا ...تهمة مناوئة الثورة

— وان — اعلن فيدل كاسترو ...الوزراء الكوبي في حديث ادلى ...التلفزيون مساء امس انه يوجد ...سجون كوبا ما بين الفين وثلاثة ...شخص متهمين بممارسة انشطة ...للثورة . ...ه كاسترو الذي كان يجيب على ...الصحفية الاميركية باربرا والترز ...عدد المسجونين كان يزيد على ...عشر الف شخص خلال السنوات ...للثورة . ورفض الزعيم الكوبي ...دام تعبير المسجونين ...ياسيين » في هذا الشان . ...ان الغالبية العظمى من ...نين الذين احتجزوا لقيامهم ...مناهضة للثورة قد اطلق ...الان ولم يتبق سوى حوالي ...في المائة منهم .

...ردا على التشريع الاميركي الجديد
...ض حظر على الشركات الاميركية ...التي لا تحترم قوانين المقاطعة العربية

...ندرية — رويتر — اعلن مسؤولون في مكتب مقاطعة اسرائيل التابع ...ة العربية عن فرض حظر امس على امدادات المواد الخام ...ي شركة اميركية ترفض احترام قوانين المقاطعة .

... بيان لمكتب المقاطعة التابع ... « ان الشركات الاميركية ...فض احترام التشريع العربي ... يسمح لها تحت اي ظرف ...روف الحصول على المواد ...الموجودة في الاسواق العربية ». ...د البيان المواد الخام المعنية . ...تخصيص البيان اساسا للتعليق ...تشريع الاميركي الجديد الذي ...على الشركات الاميركية الالتزام ...ت المقاطعة . وقال ان مكتب ...ة لن يقبل اي تعليمات اجنبية ...لى فرض قيود على النشاطات

...مجلس النواب الاميركي قد ... وقت سابق من هذا الشهر ...شريع يمكن بموجبه معاقبة ...ت الاميركية فيما لو امتثلت ... المعادية لاسرائيل في الاتجار ...لدان العربية . ...لبيان التشريع الاميركي من ...ان يسيء الى الاقتصاد الاميركي

اكثر مما يسيء الى اقتصاد البلدان العربية .

واضاف البيان يقول ان المقاطعة العربية لا تستند الى العنصر او الديانة ولكنها موجهة ضد اسرائيل التي « تحتل الاراضي العربية وترفض الاعتراف بالحقوق المشروعة للشعب الفلسطيني ».

وكان مؤتمر للمقاطعة قد بدا هنا في السادس من حزيران يونيو الماضي البحث ضمن امور اخرى في الوسائل الكفيلة بمواجهة التشريع الاميركي المناوئ للمقاطعة .

وقد شكل المؤتمر لجنة خماسية مؤلفة من مصر وسورية والكويت والعراق ومنظمة التحرير الفلسطينية وقد اوصت بالبيان الذي صدر امس . وسوف يواصل المؤتمر جلساته لمدة يومين آخرين .

وقد سبق ان قرر المؤتمر رفع اسماء ٢٨ مؤسسة وشركة من القائمة السوداء للمقاطعة . ولم تعلن اسماء هذه الشركات .

القذافي يجرب اجهزة قيادة باخرة جديدة

طرابلس — اب — قام العقيد معمر القذافي بتجربة اجهزة قيادة باخرة ركاب جديدة ضمت الى البحرية التجارية الليبية واطلق عليها اسم « غرناطة » .. ويبدو في الصورة وهو يمسك بدفة القيادة داخل غرفة عمليات الباخرة التي تستطيع حمل ١٠٠٠ راكب و ٣٠٠ سيارة كما انها مزودة بملعب وسينما وحوض سباحة ومطعم ومستوصف (راديو ، اب)

برنامج من ٢١ نقطة لحكومة مناحيم بيغن
عرض مفاوضات مباشرة مع العرب وفتح المجال لضم الضفة الغربية

تل ابيب — رويتر — واف — اعربت اسرائيل عن استعدادها للدخول في مفاوضات مباشرة ودون شروط مسبقة مع الدول العربية وذلك طبقا لبرنامج حكومة مناحيم بيغن الجديدة .

ويتضمن هذا البرنامج ٢١ نقطة وقد وضعه الشركاء المحتملون في الائتلاف الحكومي الاسرائيلي . وسيقدم الى الكنيست يوم الاثنين القادم .

وكان هؤلاء الشركاء قد حاولوا امس التوصل الى سياسة نحو الدول العربية والضفة الغربية المحتلة تجمع بين « الشدة والمرونة » . وقد عمل هؤلاء امس على وضع مسودة وثيقة سياسية تتسم بالموقف المتشدد الذي يحمل ثغرات تسمح باجراء مفاوضات مع العرب من اجل تسوية سلمية في الشرق الاوسط .

واشتملت مقدمة البرنامج على تعريف المصير المشترك لاسرائيل ويهود المهجر وحقوق الشعب اليهودي « التاريخية الثابتة في ارض اسرائيل » .

مفاوضات مباشرة

وقالت ان اسرائيل « تدعو كل الدول المجاورة مجتمعة او فرادى الى اجراء مفاوضات مباشرة لابرام اتفاق للسلام دون شروط مسبقة او صيغة لحل موحاة من قبل طرف ثالث ، ولكل طرف مطلق الحرية في تقديم اي اقتراح يروق له على مائدة المفاوضات » .

وجاء في البرنامج « ان للشعب اليهودي حقا تاريخيا ازليا في ارض اسرائيل » وان « الحكومة ستخطط وتقيم وتشجع اقامة مستوطنات مدنية وريفية في ارض الوطن وفقا للمبادئ الصهيونية وحاجات الامن القومي » .

وفسر بيغن واتباعه « ارض اسرائيل » بانها تضم دولة اسرائيل بالحدود التي كانت لها قبل الحرب الاسرائيلية — العربية عام ١٩٦٧ والضفة الغربية المحتلة .

ولكن بينما تقول الخطوط العريضة للبرنامج « بالحقوق التاريخية » فانها تنص كذلك على اجراء مفاوضات سلام مع العرب دون شروط مسبقة .

ويقول المعتدلون في ليكود ان هذا يترك مجالا للتفاوض حول الضفة الغربية . ومن جهة اخرى فان مسودة البرنامج السياسي تترك المجال مفتوحا امام عملية ضم للضفة الغربية تقوم بها اسرائيل اذا حصلت الحكومة على موافقة برلمانية على ذلك لكنها تقول ان ذلك لن يحدث بينما تكون المفاوضات السلمية جارية .

ويقول معتدلو ليكود ان هذه المعادلة تهدف الى جعل المفاوض الاسرائيلي في موقف قوي في المساومة مع العرب من اجل تسوية سلمية .

وتكرر الخطوط العريضة للمسودة اعلان استعداد اسرائيل للتفاوض مع جيرانها العرب واستعدادها للاشتراك في مؤتمر جنيف للسلام وللوفاء بالالتزامات الدولية التي اعلنتها حكومات اسرائيلية سابقة .

وكانت الحركة الديمقراطية للتغيير قد انسحبت من المباحثات مع ليكود لدخول الائتلاف الحكومة في وقت سابق من هذا الاسبوع لعدم موافقتها على سياسته نحو العرب والضفة الغربية المحتلة .

ومن المقرر ان يشكل بيغن حكومته يوم الاثنين المقبل كما يتوقع ان يقدمها الى البرلمان يوم الثلاثاء .

وسيشمل الائتلاف موشيه دايان وزير الدفاع السابق الذي تتضارب فيه الاراء على ان يعطى منصب وزارة الخارجية . كما سيضم يهودا متطرفين كوزارة الداخلية والتربية والشؤون الدينية .

يماني يؤكد الاتجاه لرفع سعر البترول السعودي ٥ بالمئة في الشهر المقبل

نيويورك — واف — اعلن الشيخ احمد زكي اليماني وزير البترول السعودي في حديث لمجلة « بيزنيس ويك » الاميركية انه من المحتمل ان تزيد المملكة العربية السعودية اسعار بترولها بنسبة ٥ بالمئة في اول يوليو — تموز القادم .

وقال الشيخ اليماني ان بلاده تامل في ان يؤدي هذا الاجراء الى تسوية الخلافات في اسعار البترول الذي اصاب منظمة الاوبيك بالتصدع .

واضاف وزير البترول السعودي يقول انه يامل بان يؤدي قرار السعودية بزيادة اسعار بترولها بنسبة ٥ بالمئة الى تخلي دول الاوبيك الاخرى عن قرار زيادة اسعار البترول بنسبة ٥ بالمئة اخرى في اول يوليو — تموز القادم .

وقال الشيخ اليماني انه تجري حاليا مشاورات للتوصل الى حل وسط وان ذلك سيعلن في الوقت القريب .

واكد ان المملكة العربية السعودية تعمل على مساعدة المستهلكين على ان يدفعوا مبالغ اقل نظير الحصول على البترول ، وبالتالي فان المملكة العربية السعودية ترى انه يستحسن اقتناع سائر الدول الاعضاء في منظمة (اوبيك) بالعدول عن قرار زيادة الاسعار بنسبة خمسة بالمئة اعتبارا من يوليو — تموز القادم « حتى اذا ما قررت المملكة العربية السعودية نفسها زيادة في اسعارها من اجل تحقيق توحيد الاسعار » .

وحينما سئل الشيخ احمد زكي اليماني عن نسبة الزيادة التي قد تطبقها المملكة العربية السعودية قال « لقد كنا على استعداد لزيادة اسعارنا في عام ١٩٧٧ بنسبة عشرة بالمئة على اقصى تقدير .. ولا نزال على موقفنا هذا » .

وذكرت مجلة « بيزنيس ويك » ان القرار الاخير في هذا الشان قد يتخذ خلال الاجتماع الذي يعقده مجلس الوزراء السعودي في الاسبوع الحالي . واضافت الصحيفة ان الحل الوسط الذي يرمي الى توحيد الاسعار قد يتحقق بفضل وساطة الرئيس الفنزويلي الذي قام مؤخرا بجولة في منطقة الشرق الاوسط .

مجلس الاغذية العالمي يجتمع في مانيلا الاثنين لمعالجة كارثة سوء التغذية

مانيلا — رويتر — يجتمع مجلس الاغذية العالمي هنا يوم الاثنين من اجل التوصل الى طرق لوضع حد لكارثة سوء التغذية والجوع ولدورات الزيادة والنقص في انتاج الحبوب .

وسيحضر وزراء ومسؤولون كبار من ٣٦ دولة الاجتماع الوزاري الذي يستمر خمسة ايام . وبينما هناك تفاهم على الغايات التي يجب التوصل اليها فان وسائل هذه الغايات لا تزال مدار تضارب الاراء ..

ويعتقد السنيور ارتورو تانكو وزير الزراعة في الفلبين المتوقع ان ينتخب رئيسا للمجلس الذي مضت ثلاثة اعوام على انشائه بان امام العالم الان فرصة فريدة لاقامة نظام امن دولي الاغذية . .

وزير خارجية ليبيا

(تتمة المنشور على صفحة ١)

اجاب ان جولته ستشمل كل دول المنطقة .

واكد ان مثل هذا اللقاء العربي ، يجب ان يتم نظرا للاوضاع الحالية التي تواجه الامة العربية والتي تستدعي مزيدا من رص الصفوف لمواجهة العدو الاسرائيلي المشترك . واكد ان بلاده ستضع كل امكانياتها لانجاح هذا المؤتمر ، ليخرج بقرارات ايجابية وهامة تعود على الامة العربية بالخير والفائدة .

وكان في استقبال الوزير الليبي في المطار وزير الدولة لشؤون مجلس الوزراء السيد عبد العزيز حسين ، والسيد فيصل الصالح وكيل وزارة الخارجية بالنيابة ، وسفير ليبيا في الكويت السيد حسين صالح المدير ، والقائم باعمال السفارة الجزائرية الخضر الصالحي ، واركان السفارة الليبية ، وعبد المجيد معرفي من كبار موظفي المراسم بالخارجية .

وقد وصل الدكتور التريكي من بيروت التي زارها بعد دمشق وعمان ، واجرى فيها مباحثات مع الرئيس اللبناني الياس سركيس ، ومع السيد ياسر عرفات رئيس منظمة التحرير الفلسطينية.

ومعلوم ان الاقتراح الليبي يدعو لعقد مؤتمر قمة عربي في طرابلس في ٢٠ تموز — يوليو المقبل ، على ان يسبقه اجتماع لوزراء الخارجية العرب .

البيت الابيض : كارتر لم يرسل اقراره الضريبي

واشنطن — واف — صرح المتحدث باسم البيت الابيض بان الرئيس جيمي كارتر لم يرسل حتى الان اقراره الضريبي عن عام ١٩٧٦ الى مصلحة الضرائب . ومن المعروف ان الاقرار الضريبي الخاص بالرئيس الاميركي عن العام الاسبق لا يزال محل تحقيق .

واضاف المتحدث ان الرئيس الذي كان قد حصل على فترة سماح اضافية لثلاثة اشهر لتقديم هذا الاقرار قد عاد وحصل على فترة شهر اخر للغرض نفسه . وقد اثار تصريح المتحدث قدرا من البلبلة نظرا لان البيت الابيض كان قد اعلن ان كارتر قد انتهى من تحرير اقرار ضريبة الدخل وارسله بالبريد .

وفي هذا الصدد رد المتحدث باسم البيت الابيض بان ارسال الاقرار سيتاخر اسبوعا اخر لاجراء مراجعة جديدة .

واوضح جودي باول ان كارتر قد دفع ضرائب قيمتها ٢٦ الف دولار عن عام ١٩٧٦ وذلك عن طريق الاستقطاعات الشهرية التي تجريها بصفة الية مصلحة الضرائب الاميركية .

قلق اسرائيلي ازاء « الابطاء المفاجيء » في المساعدات الاقتصادية الاميركية

تل ابيب — رويتر — قالت الصحف الاسرائيلية كما اذاع الراديو الحكومي امس ان المسؤولين هنا قلقون من الابطاء المفاجيء في المساعدات الاقتصادية الاميركية لاسرائيل .

وجاء في انباء الراديو والصحف ان طلبا اسرائيليا لاستعمال جزء من مبلغ ١٠٠ مليون دولار من مساعدات وعدت بها اسرائيل من اجل شراء طائرتي جمبو من نوع بوينغ — ٧٤٧ لشركة الخطوط الجوية الوطنية الاسرائيلية (العال) قد جمد .

وكان المسؤولون يعتقدون بان هذا الطلب سيبت فيه بصورة ايجابية خلال ايام .

واضافت الانباء قولها ان المباحثات الخاصة بشؤون المساعدات اجلت بناء على اصرار وزارة الخارجية الاميركية في اعقاب الانتخابات العامة التي جرت في الشهر الماضي واسفرت عن انتصار تكتل ليكود اليميني .

وكتبت صحيفة يديعوت احرونوت التي تصدر بعد الظهر تقول ان هذه هي المرة الاولى التي تتدخل فيها وزارة الخارجية الاميركية في مسائل تتعلق بمساعدات اقتصادية غير عسكرية لاسرائيل .

الجولة الاخيرة لمؤتمر القمة الالماني — الفرنسي

بون — رويتر — بدا الهر هيلموت شميت رئيس وزراء المانيا الغربية والرئيس الفرنسي فاليري جيسكار ديستان اخر جولة لهما من المباحثات في مؤتمر القمة الالماني — الفرنسي امس .

وقالت مصادر مطلعة ان موضوعات البحث شملت التكنولوجيا ومسالة الحد من انتشار الاسلحة النووية بالاضافة الى نتائج مؤتمر باريس للتعاون الاقتصادي بين البلدان النامية والصناعية او ما يسمى بحوار الجنوب والشمال .

الاعصار دمر جزيرة

(تتمة المنشور على صفحة ١)

الغربية وايران اعربت عن رغبتها في تقديم المساعدة، وان الحكومة العمانية وافقت على ذلك مبدية امتنانها .

وصرحت مصادر رسمية في مسقط في وقت لاحق امس بان الاعصار هدأ نسبيا وان الحكومة شكلت لجانا لتقدير الاضرار وتقديم المساعدات واسكان المشردين .

وقف مخصصات الحرب

(تتمة المنشور على صفحة ١)

سياسات اقتصادية اكثر تشددا مما هو جار الان .

اسلحة جديدة

ومن جهة ثانية ابلغ الرئيس السادات الضباط والجنود ايضا بانهم سوف يتلقون اسلحة حديثة جديدة .

وقال « لن اكشف عن نوع الاسلحة او المعدات التي سوف تتلقونها لانه يجب الاحتفاظ بها سرا » .

واضاف الرئيس السادات يقول « لقد تم بالفعل ابرام عقود لشراء هذه الاسلحة وذلك بفضل المملكة العربية السعودية التي كان لها دور هام في تحقيق هذه الصفقات .. وهو دور لن ننساه ابدا » .

ولم يذكر الرئيس السادات الجهة التي ابرمت معها العقود ولكن مصادر مطلعة قالت ان فرنسا وبريطانيا هما المصدران الرئيسيان للاسلحة الجديدة التي تحصل عليها مصر الان .

تتمات

اشتباكات على جبهتين

(تتمة المنشور على صفحة ١)

العاملة ضمن قوات الردع العربية بالتدخل المباشر في الحرب الاهلية . وقالت مصادر مطلعة ان تزايد نشاط الطائرات الحربية الاسرائيلية فوق المنطقة قد عزز مخاوف القوات الفلسطينية — التقدمية اللبنانية المشتركة من هجوم اسرائيلي مرتقب على مواقعها في منطقة الجنوب المتفجرة .

وقد عبر مسؤولون فلسطينيون عن هذه المخاوف في وقت سابق من هذا الاسبوع بعد انباء عن قيام مهندسي الطرق الاسرائيليين بتوسيع عمليات شق الطرق داخل جنوب لبنان كي تصل الى قسم جديد من طريق تقع في السفوح الجنوبية الغربية لجبل الشيخ على مقربة من حدود مرتفعات الجولان السورية التي تحتلها اسرائيل .

وكان الرائد سعد حداد قائد قوات التحالف الكتائبي في جنوب لبنان قد صرح لرويتر امس الاول بان سورية تخرج عن حدود مهمة حفظ السلام في لبنان وذلك بقصف جيب كتائبي محاصر قرب الحدود الاسرائيلية .

ولم يصدر بعد اي تعليق رسمي من لبنان او سورية او اسرائيل على هذا التصريح .

وقال الرائد حداد ان المناطق الواقعة ضمن الجيب الكتائبي الممتد مسافة ١٢ كيلو متر قرب الحدود الاسرائيلية تتعرض لقصف سوري بمدافع من عيار ١٣٠ مليمترا وبطاريات صاروخية من عيار ٢٤٠ مليمترا من مواقع في كفر مشكي وهي اخر موقع سوري في منطقة لبنان الجنوبي .

وصرح دبلوماسي كبير في بيروت بان اتهامات الرائد حداد قد تكون مقدمة لمحاولة تقوم بها قواته للخروج من الطوق الذي ضربته حولها القوات المشتركة في الاراضي اللبنانية .

واضاف الدبلوماسي قوله « ان الوضع في الجنوب خلال الايام القليلة الماضية ادى الى قلق خطير » .

وقال قادمون من الجنوب ان القصف المدفعي الليلي الصادر عن المواقع الكتائبية ومواقع داخل اسرائيل ادى الى اصابة ثمانية اشخاص بجروح في بلدة النبطية . وادى قصف مدفعي وبمدافع الهاون تعرضت له بلدة بنت جبيل الى وقوع خمس اصابات اخرى .

حرب خامسة

ووصف زعماء فلسطينيون ولبنانيون الجنوب بانه قد يكون فتيلا لاشعال حرب عربية — اسرائيلية خامسة كما ان القلق من مواجهة سورية — اسرائيلية قد تزايد في الايام القليلة الماضية .

ولاحظ مراقبون في بيروت ان اعلان اسرائيل في وقت سابق من هذا الاسبوع ان جنودها الاحتياطيين سيستدعون قريبا لاجراء مناورات اعقبته مناورات عربية بعد يومين .

مناورات سورية

واعلنت سورية ان ذخائر حية للمدفعية والصواريخ استخدمت في المناورات « لتفريق دبابات عدوة » اخترقت الخطوط السورية .

نفي اميركي

وفي هذه الاثناء نفى مسؤولون في سفارة الولايات المتحدة ببيروت نفيا قاطعا انباء قالت ان الدكتور سليم الحص رئيس الوزراء اللبناني قد طلب من المستر ريتشارد باركر السفير الاميركي في بيروت ترتيب هدنة في جنوب لبنان عبر اتصالات يجريها مع اسرائيل .

وقال المسؤولون ان الولايات المتحدة تدعو جميع الاطراف المعنية بالنزاع الى التروي ولكنها ليست في وضع تستطيع فيه فرض هدنة .

الا ان من المرجح ان تثار مسالة الوضع المتفجر في المنطقة الممتدة على طول خط الحدود مع اسرائيل مع الولايات المتحدة حالما يشكل الاسرائيليون حكومة .

وكانت صحيفة « الانوار » اللبنانية قد ذكرت ان الدكتور الحص بحث مع كل من السيد عرفات وريتشارد باركر السفير الاميركي في بيروت اللذين التقى بكل منهما امس الاول على حده مشروع هدنة يمكن في حالة تحقيقها ان تصبح ارضية ثابتة للسلام في منطقة الجنوب والمناطق الحدودية على وجه الخصوص .

وقالت الصحيفة ان الدكتور الحص طلب من السفير الاميركي ان تتولى حكومته القيام من جهتها بمسعى سريع مع اسرائيل يقوم على عدة اسس منها تجميد العمليات على الحدود حتى لا يؤدي استمرارها الى تفجير الوضع .. وتجميد الطرقات التي تقوم بها اسرائيل في القرى على الحدود خوفا من مواجهة مع الفلسطينيين تؤدي بالتالي الى تهجير الاهالي وكذلك السماح لفرق اصلاح المياه القيام بمهامها في المنطقة.

تحركات سياسية

وعلى صعيد اخر ذكرت الصحف اللبنانية الصادرة امس انه جرت خلال الاربع والعشرين ساعة الماضية تحركات عربية ولبنانية وفلسطينية لازالة الجمود بالنسبة لمحاولات تطبيق اتفاقية القاهرة . واشارت الصحف اللبنانية الى ان هذه التحركات قد جرت اساسا بسبب تدهور الوضع في جنوب لبنان. وربطت الصحف بين هذه التحركات وبين لقاء الدكتور سليم الحص رئيس وزراء لبنان بالسيد ياسر عرفات رئيس اللجنة التنفيذية لمنظمة التحرير الفلسطينية وبين المشاورات التي بداها السيد هاني الحسن المستشار السياسي لرئيس المنظمة.

وقد عقبت مصادر مطلعة على التحرك الفلسطيني الجديد فذكرت انه ربما تكون القيادة الفلسطينية قد توصلت الى قرار بالنسبة للصيغة السورية بحماية المخيمات وهي اخر نقطة بلغتها محاولات تطبيق هذه الاتفاقية وطلب الجانب الفلسطيني عندها مهلة للرجوع الى اللجنة التنفيذية لمنظمة التحرير الفلسطينية قبل اعلان موقفهم النهائي .

وتقضي هذه الصيغة بان تتولى قوات الردع العربية حماية المخيمات على ان تحل محلها مستقبلا قوات الجيش اللبناني تحت ضمانات سورية وعربية ولبنانية.

وذكرت صحيفة « الشرق » اللبنانية ان الاتصالات الفلسطينية المكثفة مع مختلف الاطراف اللبنانية تستهدف الوقوف على رايهم حيال التطورات الجديدة في الجنوب وكيفية معالجة الوضع تمهيدا للوصول الى وفاق لبناني فلسطيني يضمن انهاء الموقف الشائك في المنطقة ويؤمن الاستقرار ويهيء الاجواء امام عودة كل الذين اضطروا الى ترك قراهم .

ونسبت الصحيفة الى مصدر فلسطيني مسؤول قوله ان مثل هذه الاتصالات سيكون لها اهميتها في الظروف الراهنة وستؤدي في حالة نجاحها الى اعادة الهدوء والاستقرار الى كل الجنوب وتقطع الطريق على الدعوات التي بدات تطلقها بعض الاوساط السياسية مطالبة بقوات دولية للمرابطة على الحدود بين اسرائيل ولبنان بحجة الحيلولة دون تفاقم الوضع .

ولم يستبعد المصدر ان تتم اتصالات مع بعض الاطراف داخل « الجبهة اللبنانية » وخصوصا حزب الكتائب للتاكيد على رغبة المقاومة الفلسطينية في معالجة الوضع .

توقع اجتماع عرفات وسركيس

وقالت صحيفة « الشرق » ان اوساطا مطلعة قد توقعت ان يجتمع السيد عرفات مع الرئيس اللبناني الياس سركيس خلال الايام القليلة القادمة . . وربطت هذه الاوساط بين هذا الاجتماع المتوقع وبين الزيارة التي قام بها امس الاول السيد باسل عقل ممثل منظمة التحرير الفلسطينية في الامم المتحدة للقصر الجمهوري اللبناني وقالت هذه الاوساط ان الزيارة كانت تمهيدا لزيارة السيد عرفات حيث سيكون موضوع الجنوب من ابرز المواضيع التي ستطرح للبحث .

موقف فلسطيني جديد

وذكرت صحيفة « الشرق » اللبنانية ان السيد هاني الحسن قد ابلغ السيد صائب سلام رئيس الوزراء اللبناني الاسبق ما يمكن وصفه بموقف فلسطيني جديد بالنسبة للجنوب واتفاقية القاهرة كما نقل رغبة منظمة التحرير الفلسطينية ورئيسها عرفات في التوصل الى اتفاق يقضي على اية احتمالات غير سلمية في الجنوب وابلغه ايضا ان الفلسطينيين مستعدون لتبني اية صيغة او تفسير لاتفاق القاهرة يرمي الى انتزاع كل ذريعة من يد اسرائيل وقطع الطريق على اطماعها ونواياها التوسعية .

لا تغيير في موقف كارتر

(تتمة المنشور على صفحة ١)

وذكر ايضا ان الرئيس الاميركي جيمي كارتر يعتقد بضرورة ارتباط وطن الفلسطينيين القومي بالاردن وبضرورة ان يكون لاسرائيل خطوط دفاعية منفصلة الى جانب حدود معترف بها يتم وضعها خلال مفاوضات مع العرب .

ويبدو ان المستر مونديل لا يحبذ في ملاحظاته المعدة سلفا لالقائها امام مجلس الشؤون العالمية في كارولينا الشمالية اقامة دولة فلسطينية قائمة بذاتها ذات سيادة وهو ما تطالب به منظمة التحرير الفلسطينية.

غير انه قال ان الولايات المتحدة لن تفرض حلا للمشكلة الفلسطينية ولن تحاول فرض افكارها حول حدود الشرق الاوسط على العرب او الاسرائيليين .

ودعا المستر مونديل الى اجراء محادثات مباشرة مبكرة بين اسرائيل والدول العربية وقال ان من المهم ان يستانف مؤتمر جنيف اجتماعاته هذا العام.

وذكر ان سياسة الرئيس كارتر تقوم على ثلاثة نقاط رئيسية هي :

١— الالتزام بقيام سلام حقيقي ودائم مبني على خطوات ثابتة لاقامة علاقات طبيعية بين دول الشرق الاوسط .

٢— اقامة حدود لاسرائيل معترف بها من قبل الجميع ويمكن ان تظل امنة.

٣— تحقيق حل عادل لمشكلة الفلسطينيين .

تصريح مبعوث بيغن

ومن جهة ثانية عقد صموئيل كاتز الممثل الشخصي لمناحيم بيغن رئيس وزراء اسرائيل المعين وموفده الى الولايات المتحدة مؤتمرا صحفيا امس في نيويورك اعرب فيه عن « القلق » الذي اثارته تصريحات الرئيس كارتر الاخيرة لدى الدوائر السياسية لكتلة « ليكود » .

وقال كارتر ان الرئيس الاميركي يدعو الى ان تنسحب اسرائيل وان يتم اجراء تعديلات طفيفة على الاراضي المحتلة منذ ١٩٦٧ واقامة وطن فلسطيني ودفع تعويضات الى اللاجئين الفلسطينيين .

واضاف ممثل بيغن يقول ان ايا من هذه المقترحات لا يمكن قبوله ليس من جانب ليكود وحسب ولكن من كافة الاحزاب السياسية الاسرائيلية الاخرى باستثناء الشيوعيين واصدقائهم .

واستطرد كاتز قائلا انه لو جرى الحديث عن دفع تعويضات فانه يتعين دفعها للاجئين اليهود من البلاد العربية تماما مثل اللاجئين العرب .

ومع ذلك اعرب كاتز عن امله في ان يتمكن بيغن من اجراء « حوار مثمر وودي » مع الرئيس كارتر عند حضوره الى واشنطن وان يوضح ان برنامج ليكود يخدم قضية السلام ومصالح الولايات المتحدة .

ورفض المتحدث باسم مناحيم بيغن الرد على سؤال حول السياسة التي ستنتهجها الحكومة الاسرائيلية الجديدة فيما لو لم تاخذ حكومة الرئيس كارتر بالحجج الاسرائيلية .

وندد كاتز بسياسة الخطوات الصغيرة في الشرق الاوسط التي انتهجها الدكتور هنري كيسنجر وزير الخارجية الاميركية السابق ولا يزال يدعو لها وقال « ان انفع ما يمكن ان تقوم به الحكومة الاميركية . . وفي الحقيقة هو الشيء الوحيد . . ان تستخدم نفوذها لحمل البلاد العربية على التفاوض وجها لوجه معنا » .

واختتم تصريحاته قائلا « وهكذا فقط نستطيع التوصل الى تسوية نريدها ان تكون تسوية شاملة بين الحكومات العربية واسرائيل » .

مهزلــة انقــاذ

(تتمة المنشور على صفحة ٢)

للاوكسجين .. وشاهدت كيف انهم اكتشفوا بعد ان تم لبس الجهاز انه غير صالح .. وشاهدت كيف قاموا بكل هدوء بتغيير الجهاز .. واحضار جهاز اخر بعد ١٠ دقائق .. وشاهدت كيف ان جموع البشر تزداد باعداد هائلة للفرجة .. وشاهدت كيف ان الوقت يمضي بهدوء ليعلن ان الامل قد بدا يتبدد .. فقلت لاحدهم .. عسى ما شر .. ماكو اجهزة متطورة عندكم .. ترى ماكو اي امل انكم تلقون الولد حي اذا هذا هو عملكم .. اجابني .. « فلوس ديرتنا حق غيرنا » .. مضى الوقت حزينا .. ورجعت حزينا الى سيارتي حتى اعود للمنزل بعد ان شاهدت « مهزلة » حقيقية .. وقطع علي خط الرجعة .. امراة تلبس البرقع .. والعباءة .. لم يستطع البرقع ان يمنع منظر الدموع وهي تنفجر من عينيها . ولم يستطع سواد البرقع ان يمنع الهلع من الارتسام على وجهها .. كانت تولول .. وتصرخ .. « ولدي ابلعه البحر .. طلعوه .. ! ! ؟ » وطبعا لم يكن هناك من يقدر على اخراج ولدها و « تطليعه » من البحر .. سوى انتظار الماء ان « يجزر » عدت مرة اخرى للكشك البالي وقلت لمن فيه وقد ازدادوا شخصين هما خالد صقر ومحمود عثمان .. ما رأيكم طال عمركم ؟ ؟ .. اجابوا .. ماذا نفعل .. تلفونات ماكو .. اجهزة طبية متطورة ماكو .. اسعافات ماكو .. ماء بارد ماكو .. ؟ ؟ ..

ركبت السيارة .. ورميت ملابس البحر في المقعد الخلفي .. وانطلقت بهدوء حزين للمنزل وانا اشاهد على البعد الام المسكينة وهي حافية القدمين تنطلق ذات الشمال وذات اليمين .. تبحث عن ولدها المسكين .. الذي تركه « جنود الانقاذ التابعين للاطفاء العام » في غياهب البحر بعد ان يئسوا من العثور عليه .. واخذت اسال نفسي .. لماذا لا يكون هناك لنشات جاهزة تماما في كل الشواطئ متاهبة لمثل تلك الحالات ؟ لماذا لا يوجد اجهزة اتصال تلفوني او لاسلكي في مراكز الاسعاف والاطفاء ؟ لماذا لا توجد استعدادات طبية متطورة ؟ لماذا لا يوجد عمال انقاذ شباب يفهمون المهنة .. بدل اولئك « العواجيز » .. الذين تتهدل كروشهم على ركبهم ؟ .. عن المسؤول عن جزع تلك المسكينة ؟ ؟ .. مجموعة هائلة من الاسئلة ارتسمت في ذهني طردتها بسرعة بفتح جهاز الراديو .. لانني كنت اصطدم بعمود نور وانا افكر ! !

هكذا احسن الأصل

اختتم الرئيس الزائيري زيارة الشكر للمغرب بعرض عسكري مشترك

الدار البيضاء — رويتر — اشتركت قوات من المغرب وزائير في « عرض نصر » في الدار البيضاء امس احتفالا باندحار حركة التمرد والغزو في مقاطعة شابا الزائيرية (كاتنغا سابقا) .

وقد حضر رئيس زائير موبوتو سيسي سيكو الذي اختتم امس زياره الى المغرب استمرت اربعة ايام والملك الحسن الثاني عاهل المغرب .

وحضرت الاحتفالات جماهير غفيرة احتشدت على الطريق الذي يخترقه الموكب كما حضرها عدد من الزعماء الحكوميين في زائير والمغرب وضباط من جيشي البلدين .

وقام الرئيس موبوتو خلال العرض بتقليد الملك الحسن الثاني « الوسام الاكبر » تكريما له واعترافا بفضل المساعدة العسكرية التي قدمتها المغرب لزائير .

كما قلد الملك الحسن الثاني الرئيس موبوتو وسام « الاستحقاق العسكري » تقديرا لجهوده من اجل صيانة وحدة زائير واستقلالها .

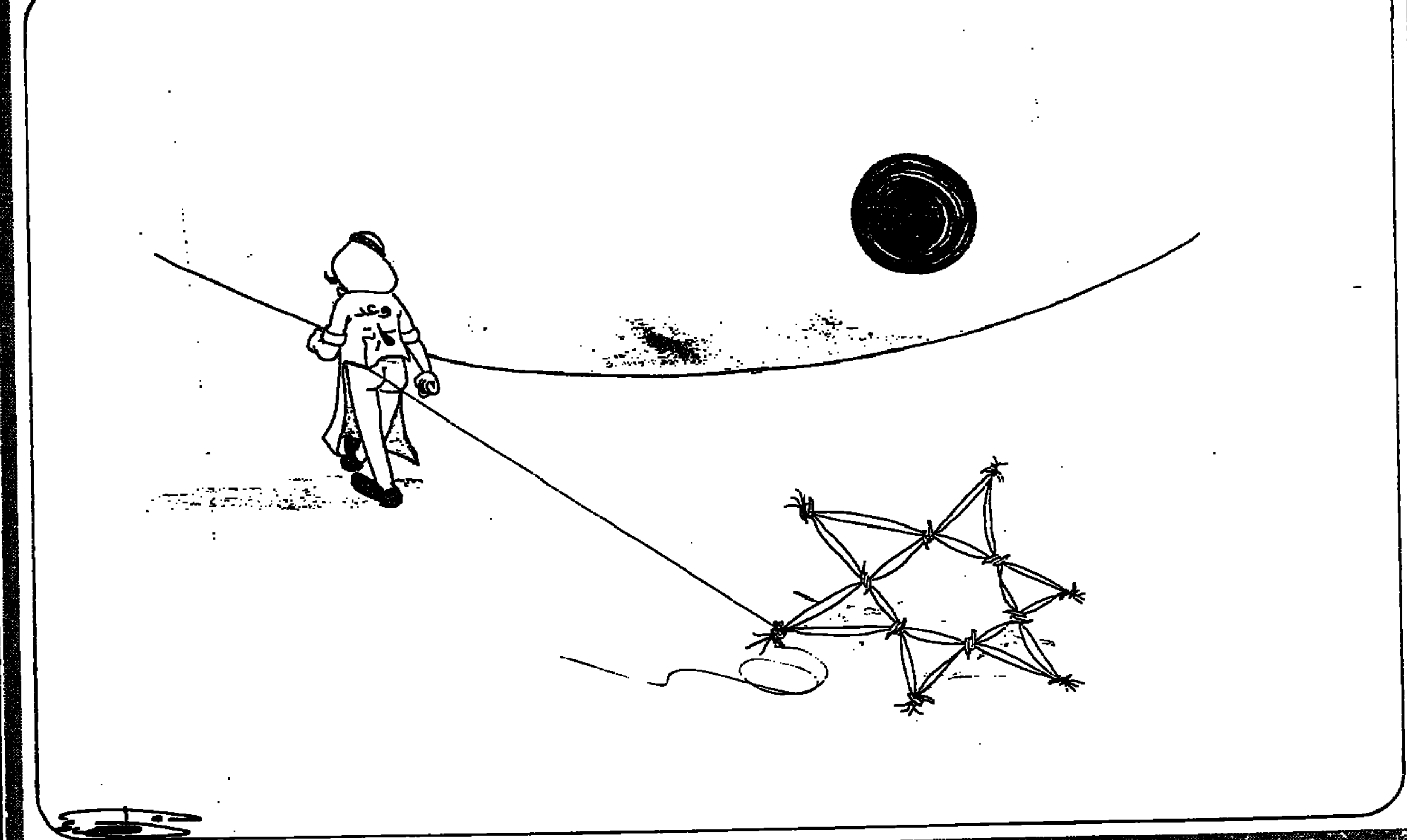
وقد القى الملك الحسن الثاني خطابا حيا فيه الرئيس الزائيري والتعاون الوثيق بين البلدين . كما القى الرئيس موبوتو خطاب شكر للملك الحسن والجنود المغاربة الذين اشتركوا مع زائير في حربها ضد قوى الغزو والتمرد .

وتوجه الرئيس موبوتو الذي حضر مأدبة اقامها الملك الحسن تكريما له امس في القصر الملكي في الدار البيضاء الى داكار وابيجان في وقت لاحق امس .

وفد ليبي يزور أثيوبيا

طرابلس — واف — ذكر هنا ان ابو زيد عمر دوردة امين وزير الشؤون البلدية للجماهيرية الليبية غادر طرابلس امس في طريقه الى اثيوبيا على راس وفد اقتصادي .

وقالت مصادر رسمية ان محادثاته مع المسؤولين الاثيوبيين ستتناول تقوية التعاون بين الجماهيرية واثيوبيا في كل



فتحي عرفات بباريس مع وفد من الهلال الاحمر الفلسطيني

باريس — اشا — وصل الى باريس امس وفد من الهلال الاحمر الفلسطيني برئاسة السيد فتحي عرفات شقيق السيد ياسر عرفات رئيس اللجنة التنفيذية لمنظمة التحرير الفلسطينية في زيارة لفرنسا تستغرق عدة ايام.

ويعقد الوفد الفلسطيني اجتماعا غدا الاحد في باريس مع المسؤولين عن الصليب الاحمر الفرنسي لبحث التعاون بين الهيئتين بالنسبة لعلاج الجرحى من الفدائيين الفلسطينيين .

مفتي الديار المصرية : اليوم أول رجب

القاهرة — اشا — اعلن الشيخ محمد خاطر مفتي الديار المصرية ان اليوم السبت هو اول ايام شهر رجب المبارك .

وقال في بيان اصدره امس انه لم تثبت رؤية هلال شهر رجب مساء الخميس وعلى هذا فان امس الجمعة هو آخر ايام شهر جمادي الثاني .

الميزانية السعودية الجديدة (٥٤٦/٥ مليار ريال) ٤٠ بالمئة للقطاع العسكري.. والثلث لزيادة الرواتب والاجور

وزير المالية : نركز على كبح التضخم المالي وضبط الانفاق

الرياض — ق.ن.ا — واس — بلغت الايرادات في الميزانية العامة للمملكة العربية السعودية للعام المالي ٧٧ — ١٩٧٨ نحو ٥٤٦ مليار و ٤٩٣ مليون ريال سعودي . وبلغت المصروفات ١١١ مليار و ٤٠٠ مليار ريال .

وخصصت الميزانية — كما جاء في المرسوم الملكي بالتصديق عليها امس — مبلغ ٤١٦٢ مليون ريال لوزارة المالية، و ٢٦٦٨٦ مليون ريال للدفاع الوطني و ٥١٣ مليون ريال لوزارة الداخلية ، و ٣٣٢٩ مليون ريال للامن العام .

وتضمنت الميزانية كذلك تخصيص مبلغ ٤٣٩٨ مليون ريال للزراعة والمياه ، و ٦٤٣ مليون ريال للبترول والثروة المعدنية ، و ١٥٨٢ مليون ريال للصناعة والكهرباء ، و ١.٣٦٨ مليون ريال للتعليم العام ، و ٤٦٨١ مليون ريال للتعليم الجامعي ، و ١٣٥٧ مليون ريال للاعلام .

تصريح وزير المالية

واكد الشيخ محمد ابا الخيل وزير المالية والاقتصاد الوطني ان ميزانية المملكة للعام الجديد التي بلغ مجموع النفقات العامة فيها ١١١ مليون واربعمائة مليون ريال تعكس خطوة اخرى في برنامج حكومة الملك خالد للسير في خطة التنمية عن طريق التاكيد على استكمال التجهيزات الاساسية وكبح جماح التضخم المالي الذي يعرقل تنفيذ الخطة .

وقال في تصريح ادلى به امس ان محاولة ايجاد توازن مستمر بين الطلب والعرض الداخليين على السلع والخدمات عن طريق التحكم في الانفاق الحكومي يحقق استغلال اقصى قدر من كافة الاستيعاب المحلي كما انه بسبب التركيز على التجهيزات الاساسية فان طاقة الاستيعاب تنمو بسرعة كبيرة .

واشار الى ميزانية المملكة للسنة المالية المنتهية وقال ان نتائج هذه الميزانية انعكست بسرعة على اوضاع الاقتصاد الوطني فانخفض معدل الارتفاع في الاسعار خصوصا في مواد البناء والمعدات ، وزالت ازمة الموانىء ، وانخفضت تكاليف النقل والتخزين كما انخفضت اجور السكن وارتفعت طاقة القطاع الخاص على مواجهة الطلب على السلع والخدمات.

واكد وزير المالية والاقتصاد الوطني انه عندما تتم السنة المالية الجديدة ستتحقق زيادة في العرض ، الطلب بشكل متوازن وزيادة في الاستفادة الفعلية للمواطنين من الدخول التي يحصلون عليها .

محاربة التضخم

وعلقت صحيفة « المدينة المنورة » على الميزانية الجديدة امس فقالت ان سياسة الميزانية الجديدة تتلخص في اهتمام الدولة بمحاربة التضخم المالي الذي ادى الى الغلاء الفاحش في اسعار البضائع والخدمات بعد ان تحقق جزء كبير من برنامج مكافحة التضخم في ميزانية العام الماضي

واضافت تقول ان توزيع بنود المصروفات قد روعيت فيها الاسس السليمة التي قامت عليها خطة التنمية الاقتصادية وهو الاهتمام البالغ بفك الاختناق عن طريق المشروعات الاساسية للتنمية لاتاحة الفرصة لاستيعاب اكبر في تطبيق الخطة .

واشارت الصحيفة الى ان الزيادة في بند الرواتب والاجور بلغت ثلث الميزانية العامة وذلك لخلق قدرة شرائية معقولة تواجه زيادة اسعار السلع والخدمات .

واستطردت الصحيفة تقول ان الميزانية قد اولت اهتماما بالغا بالقطاع العسكري حيث بلغ نصيب هذا القطاع حوالي اربعين في المائة من مجموع الميزانية وهي تحقق سياسة دفاعية التزمت بها الدولة في نطاق الدفاع العربي والاسلامي

وقالت الصحيفة ان الميزانية اهتمت بتنمية القوى البشرية في حقول التعليم والتدريب والاعلام وهي حقول بالغة الاهمية في تكوين المواطن السعودي .

كما زادت في الميزانية اعتمادات اعانات المواد الغذائية للمحافظة على اسعار هذه المواد في حدود معقولة

الوفد الصحفي المصري في بيروت

بيروت — اشا — وصل الى بيروت امس الوفد الصحفي المصري قادما من دمشق بطريق البر في زيارة للبنان .

وقد استقبل الوفد في منطقة المصنع على الحدود اللبنانية السورية مندوبون من وزارة الاعلام اللبناني وصحبوا الوفد الى بلدة شتورا حيث كان باستقبالهم السيد هنري لحود محافظ البقاع . وبعد ان قضى الوفد بعض الوقت في شتورا توجه الى بيروت .

وقد اعدت وزارة الاعلام اللبنانية برنامجا لاعضاء الوفد يتضمن قيامهم بجولة في احياء العاصمة لمشاهدة اثار الحرب الاهلية اللبنانية وعمليات الاصلاح والتعمير الجارية .

ويستقبل الدكتور سليم الحص رئيس الوزراء اللبناني اعضاء الوفد قبل سفرهم الى دمشق في طريقهم الى عمان في زيارة للاردن .

★ ★ ★

السجن ١٨ سنة للجنرال السويسري المتهم بالتجسس

لوزان — واف — اذيع في لوزان امس انه صدر الحكم على الجنرال السويسري جان لوي جان مار بالسجن ١٨ عاما مع الشغل لثبوت ادانته بتهمة التجسس لحساب الاتحاد السوفياتي .

ومما يذكر ان زوجته التي كان قد القي القبض عليها وقدمت للمحاكمة لاشتراكها معه في الجريمة قد برئت .

وكان الجنرال المحكوم يشغل منصب مدير الدفاع الجوي السويسري حتى عام ١٩٧٥ .

***

توقع اكتشاف النفط في وسط السودان

صرح مصدر مسؤول بوزارة الطاقة والتعدين السودانية بان الدراسات والابحاث التمهيدية للتنقيب عن البترول في وسط السودان تشير الى ان احتمالات اكتشاف البترول في المنطقة مبشرة للغاية .

وكانت الابحاث قد اسفرت عن تحديد موقع البئر التجريبية الاولى في المنطقة التي سيبدأ العمل في حفرها في شهر تشرين الاول القادم .

انفجار قنبلة بسيارة اسرائيلي في بروكسل

بروكسل — رويتر — قال البوليس ان قنبلة انفجرت في سيارة خالية من الركاب تخص شخصا اسرائيليا يملك ناديا ليليا هنا وذلك في وقت مبكر امس لكن الانفجار لم يؤد الى اصابات والسيارة عائدة لشخص يدعى ابو اسرائيل الذي يملك نادي ياقا هنا .

وقال البوليس ان دوافع الحادث لم تعرف بعد .

انفجار في معمل للادوية بايطاليا

ميلانو — رويتر — ادى انفجار في معمل للكيماويات هنا امس الى مقتل شخص واحد واصابة اربعة بجروح والى تدمير احد المختبرات .

وقالت انباء ان الانفجار وقع في قسم من المعمل حيث تجرى تجارب على دواء جديد . وقالت السلطات المحلية انها ستبدأ تحقيقا فوريا .

واعلن البوليس ان اربعة اشخاص اصيبوا بجروح وحروق خطيرة .

السادات يزور فرنسا في مطلع الشهر المقبل ويجري مباحثات مع ديستان

القاهرة — واف — علم من مصدر مطلع امس في القاهرة ان الرئيس انور السادات سوف يجتمع في منتصف شهر تموز — يوليو المقبل في فرنسا مع الرئيس الفرنسي فاليري جيسكار ديستان وذلك لدى عودته من مؤتمر القمة الافريقي .

ويحضر الرئيس السادات مؤتمر القمة الافريقي الذي يعقد في ليبرفيل اعتبارا من ٢ وحتى ٥ الشهر المقبل .

وذكر المصدر نفسه ان الاجتماع بين الرئيسين الفرنسي والمصري سيعقد على شاطىء الازور . . وقد جرى الاعداد لهذا اللقاء خلال الزيارة التي قام بها حسني مبارك نائب الرئيس المصري الى باريس مؤخرا .

والمعروف ان اللقاءات الفرنسية — المصرية التي تعقد على اعلى المستويات قد تزايدت منذ الزيارة التي قام بها ريمون بار رئيس الوزراء الفرنسي الى القاهرة في شهر نوفمبر — تشرين الثاني الماضي . . وقد كان اخر لقاء بين الرئيسين السادات وجيسكار ديستان في بداية شهر ابريل — نيسان الماضي حين توقف الرئيس المصري في باريس على طريق عودته من واشنطن . . وبعد ذلك زار نائب الرئيس المصري العاصمة الفرنسية مرتين الاولى في السادس عشر من ابريل نيسان الماضي والثانية في الثاني من الشهر الجاري .

وقد خصصت معظم المحادثات التي جرت خلال الزيارة الاخيرة التي قام بها حسني مبارك الى فرنسا لبحث التعاون العسكري بين البلدين

فقد اجرى نائب الرئيس المصري مباحثات تتعلق بهذا المجال مع ايفون بورج وزير الدفاع ومارسيل داسو صاحب الشركة الشهيرة لصناعة الطائرات كما زار معرض صناعة الطيران المقام في بورجيه (معرض بورجيه) . وقد رافق نائب الرئيس المصري في زيارته لفرنسا اللواء محمد شاكر عبد المنعم القائد العام للقوات الجوية المصرية .

ويرى المراقبون ان المبادرة الدبلوماسية المصرية الاخيرة في مجال التقارب مع موسكو وزيادة الاتصال مع باريس تفصح عن شعور بالقلق ازاء تطور الموقف في الشرق الاوسط بعد الانتخابات الاسرائيلية .

والمعروف ان جهود القاهرة قد تحولت اساسا خلال العامين الاخيرين نحو تحقيق السلام وخاصة من اجل عقد مؤتمر جنيف ولكنها تتركز على ما يبدو اليوم في تدعيم القوة العسكرية للبلاد ويميل الرئيس السادات غالبا الى الاشارة الى انه منذ حرب عام ٧٣ لم تتلق مصر اية اسلحة من الاتحاد السوفياتي الذي يعد مصدرها الرئيسي في هذا المجال في الوقت الذي تقوم فيه موسكو بتزويد سورية بشحنات الاسلحة وتقوم الولايات المتحدة بتعزيز مقدرة اسرائيل العسكرية .

وقد اشار الرئيس السادات بوضوح خلال تصريحاته الاخيرة الى ان مصر لا تزمع ان تبطىء جهودها من اجل السلام في المنطقة ولكن في حالة فشل المفاوضات السياسية لن يبقى هناك اختيار سوى اللجوء الى القوة .

وصرح الرئيس السادات في حديث الى الطيارين المصريين امس الاول بانه تم توقيع عدد كبير من الاتفاقيات وان كل شيء يسير وفق الخطة الموضوعة واخيرا اعلن انه ليس هناك ما يقلق بالنسبة للقوات المسلحة المصرية .

مات رائد عصر الفضاء



واشنطن — رويتر — اعلنت وكالة الفضاء الامركية امس ان البروفسور فيرنر فون براون مصمم الصواريخ الالماني المولد الذي قاد امركا الى عصر الفضاء توفي في منزله القريب من هنا عن عمر بلغ ٦٥ سنة ، بعد معركة طويلة مع داء السرطان . فـنعاه الرئيس جيمي كارتر امس وقال ان العالم كله وليس امركا وحدها استفاد من اعماله العظيمة . والدكتور فون براون الذي حصل على الجنسية الامركية عام ١٩٥٧ كان ذا شان كبير في تصميم صاروخ ف — ٢ الالمانية النازية ثم تزعم في وقت لاحق الجهود الامركية لغزو الفضاء هذه الجهود التي ادت الى وصول الانسان الى القمر . ويبدو في الصورة الى جانب نماذج من سفينة فضاء وصاروخ وقد التقطت له في العام الحالي .

(راديو ، اب)

منع الطائرات الاثيوبية من الهبوط في السودان

الخرطوم — رويتر — منعت طائرات شركة الخطوط الجوية الاثيوبية من الهبوط في مطارات السودان ابتداء من امس في خطوة جديدة في الازمة بين البلدين . وكان السودان قد اوقف رحلاته الجوية الى اثيوبيا خلال شهر كانون الثاني — يناير الماضي .

وقد اتهمت اثيوبيا السودان ومصر والمملكة العربية السعودية وبلدانا عربية اخرى بالعمل ضد حكامها العسكريين وبمساعدة القوات المعادية للحكومة وبينها ثوار منطقة ارتيريا الواقعة على البحر الاحمر .

وفي الشهر الماضي كرر السيد منصور خالد وزير الخارجية السوداني اعلان تأييد السودان للشعب الارتيري في كفاحه للحصول على حق تقرير المصير. وقال ان السلطات الاثيوبية تشن « حرب ابادة » في المقاطعة .

وقالت وكالة السودان للانباء امس ان القائم بالاعمال الاثيوبي استدعي الى وزارة الخارجية اول امس وابلغ ان الطائرات الاثيوبية ستمنع من الهبوط في السودان ابتداء من امس وان مكتب الخطوط الجوية الاثيوبية هنا سيقفل .

الرأي العام — يومية عربية سياسية — تلكس داوام ٢٦٣٦ الكويت

صاحب الامتياز المدير العام: عبد العزيز فهد المساعيد

رئيس التحرير المسؤول: يوسف عبد العزيز المساعيد

هاتف عميد الدار ٨١٧٦٣٨ — هاتف رئيس التحرير ٨١٦٧١٥ — هاتف المدير العام ٨١٥٨٨٦ — هاتف قسم الاعلان ٨١٧٦٥١ — البدالة ٨١٣١٢٢/٦

الكويت/ شارع المطار الدولي — المنطقة الصناعية/ الشويخ — العنوان البرقي : الرأي العام — صندوق البريد : ٦٩٥

الاشتراكات/ ت ٨١٧١١٧ — للافراد ١٥ دينارا للمؤسسات والدوائر الحكومية ٤٠ دينارا — للخارج يضاف اليها اجور البريد